SyncMaster

T22A350 (LT22A350)
T24A350 (LT24A350)

LED TV MONITOR

(MFM TV)

使用手冊

感謝您購買 Samsung 產品。

爲了獲得更完善的服務，請於下列網頁註冊您的產品：

www.samsung.com/register



本使用手冊中的圖表和插圖僅供參考，可能與實際產品外觀有差別。產品設計與規格可能有所變更，恕不另行通知。

靜止影像警告

避免在螢幕上播放靜止影像（如 jpeg 圖檔）或靜止影像項目（如電視節目標誌、全景或 4:3 影像格式、螢幕下方的股票或新聞列等）。持續播放靜止影像會導致螢幕產生殘影，影響影像品質。為降低這種效果的風險，請遵循下列建議：

- 避免長時間顯示相同電視頻道。
- 一律以全螢幕顯示所有影像，並使用電視設定畫面格式功能表設定最適合的格式。
- 將亮度與對比值降到顯示希望影像品質所需的最小值，超過此值可能會加速燒毀。
- 經常使用專為減少殘影現象和螢幕燒毀而設計的各項功能，請參閱使用手冊適當的部分以取得詳細資料。

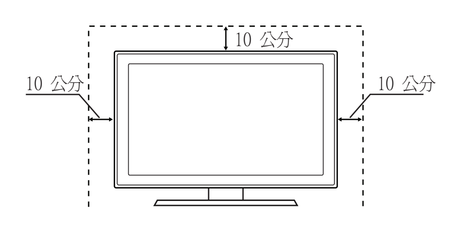
騰出安裝空間

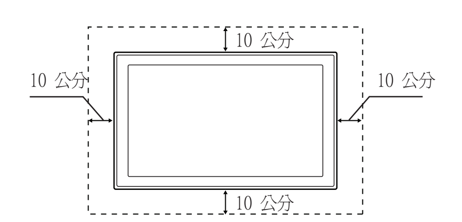
將產品和其他物件（如牆壁）保持必要的距離，以確保通風正常。
否則可能由於產品內部溫度過高而起火，或發生其他問題。

✎ 視型號而定，電視的實際外觀可能與此手冊中的影像不同。

✎ 觸摸電視時務必小心。某些零件的溫度會相當高。

以支架安裝。	以掛牆托架安裝。

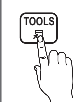




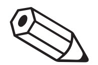
目錄

查看符號！





按下遙控器上的 工具 按鈕即可使用此功能。



註



逐步指南

開始使用

安全措施

用於安全措施的圖示

	警告	未能遵守標有此符號的安全措施可能會導致嚴重受傷或甚至死亡。
	注意	未能遵守標有此符號的安全措施可能會導致人員受傷或設備損壞。

 請勿執行。

 必須遵守。

注意

有電擊危險，請勿打開

注意：為減少電擊的危險，
請勿取下蓋子（或背蓋）。產品內部
沒有需要用戶自行維修的零件。請將所有
維修工作交由合格人員進行。

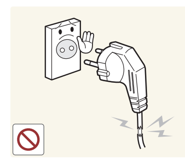
 此符號代表內部存在有高壓電。以任何形式接觸本產品的任何內部零件將非常危險。

 此符號告知您此產品隨附有關於操作與維護的重要說明。

電源相關資訊

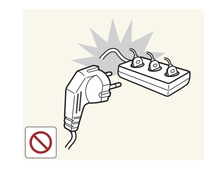
下列圖片是供您參考之用，不同型號和國家/地區的圖片可能會有不同。





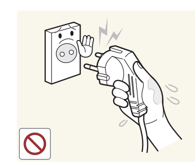
避免使用損壞的電源線或鬆動的電源插座。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



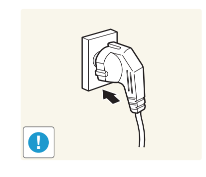
避免在單一的牆壁插座上連接多個電器設備。

- 否則有可能會因為牆壁插座過熱而引起火災。



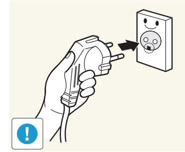
避免使用弄濕的手拔插電源插頭。

- 否則有可能會造成電擊。



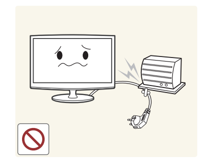
電源插頭應確實插牢。

- 否則有可能會引起火災。



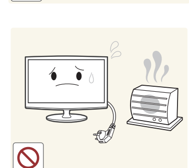
請確定將電源線連接至接地的牆壁插座（僅可使用絕緣等級 1 的設備）。

- 否則有可能會造成電擊或受傷。



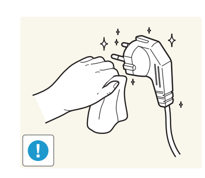
避免過度彎曲或纏繞電源線，同時避免在電線上放置重物。

- 否則有可能會因為電源線損壞而造成電擊或引起火災。



電源線與產品應遠離熱源。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。

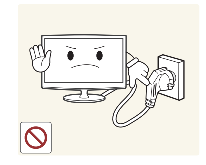


如果電源插頭的插腳或是牆壁插座上有灰塵覆蓋，請用乾布清潔。

- 否則有可能會引起火災。

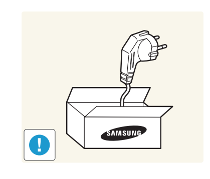


開始使用



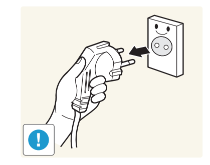
產品仍在運作時，避免將電源插頭拔下。

- 否則有可能會因爲電擊而損壞產品。



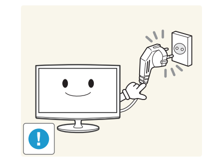
請確定僅使用本公司提供的電源線。此外，請勿使用其他電器設備的電源線。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



從牆壁插座拔下電源插頭時，請確定握住插頭的部份，而不要用拉扯電線的方式拔下。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



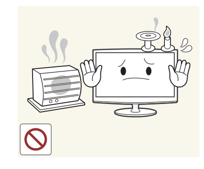
將電源插頭連接到輕易可及的牆壁插座。

- 當產品發生問題時，您必須將電源插頭拔下，將電源完全切斷。只使用產品上的電源按鈕並無法將電源完全切斷。

安裝相關資訊

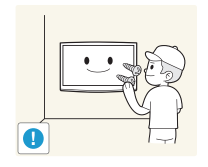


警告



避免在產品上放置燃燒中的蠟燭或是蚊香。

- 否則有可能會引起火災。



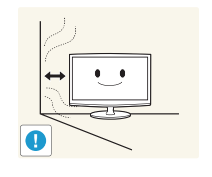
要求安裝工程人員或相關公司將產品安裝在牆壁上。

- 否則有可能會造成受傷。
- 請務必使用指定的掛牆托架。



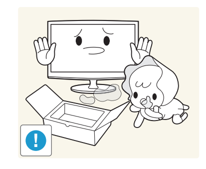
避免將產品安裝在通風不良的地方，例如書架或櫃子裡面。

- 否則有可能會因爲內部過熱而引起火災。



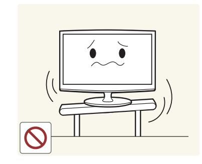
在安裝產品時，請與牆壁保持至少 10 公分（3.93 英寸）的距離以利通風。

- 否則有可能會因爲內部過熱而引起火災。



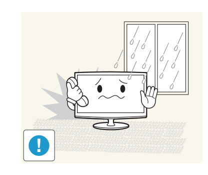
請不要讓兒童能夠拿到用於包裝產品的塑膠袋。

- 如果兒童將塑膠袋套在頭上，會有窒息的危險。



避免將產品安裝在不穩固或是容易產生過度震動的地點，例如在不穩固或是傾斜的架子上。

- 產品可能會掉落地面，造成產品損壞或人員受傷。
- 如果您在容易產生過度震動的地點使用產品，有可能會對產品造成問題或引起火災。



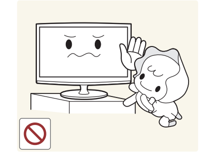
避免將產品安裝在容易接觸到灰塵、濕氣（三溫暖）、油或水（下雨）的地點，也不要安裝在車輛內。

- 如此有可能會造成電擊或引起火災。



避免將產品安裝在會直接曝露在日照下，或是靠近熱源（例如壁爐或電暖氣）的地方。

- 如此可能會縮短產品的使用壽命或引起火災。



避免將產品安裝在兒童伸手可及之處。

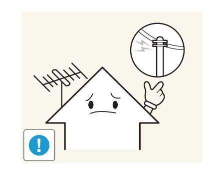
- 如果兒童接觸到產品，可能會導致產品掉落，進而造成受傷。
- 由於產品的前端部份較重，因此請將產品安裝在平坦與穩定的表面。



在室外天線纜線進入屋內的位置將纜線向下彎曲，使得雨水不會流入產品。

- 如果雨水進入產品內，可能會造成電擊或引起火災。

開始使用



安裝天線時應遠離任何高壓電纜線。

- 如果天線碰觸或掉落在高壓電纜線上，有可能會造成電擊或引起火災。

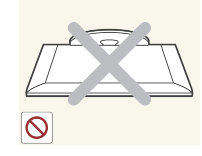


注意



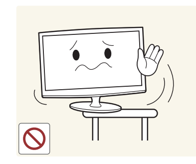
在搬運時不要讓產品掉落地面。

- 這樣可能會造成產品發生問題或人身受傷。



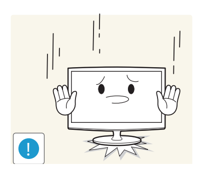
不要將產品的螢幕朝下放置。

- 這樣有可能會損壞產品面板。



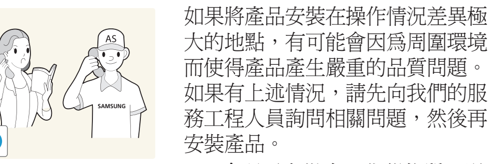
在操作桌或架子上安裝產品時，請確定產品的前端沒有突出於操作桌或架子。

- 否則有可能會使得產品掉落地面，造成故障或人員受傷。
- 請務必使用適合產品大小的櫃子或架子。



在放置產品時，請將動作放輕。

- 否則可能會造成產品發生問題或人身受傷。



如果將產品安裝在操作情況差異極大的地點，有可能會因爲周圍環境而使得產品產生嚴重的品質問題。如果有上述情況，請先向我們的服務工程人員詢問相關問題，然後再安裝產品。

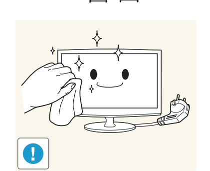
- 會曝露在微塵、化學物質、過高或過低溫度、高濕度的地方以及機場或車站等持續使用產品的地方。



開始使用

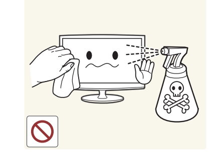
清潔相關問題

警告



在清潔產品之前，請將電源線拔下。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



在清潔產品時，請勿直接在產品零件上噴水。

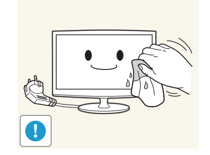
- 請確定水份不會進入產品。
- 否則可能造成火災、電擊或產品發生問題。

注意



避免直接在產品上噴上清潔劑。

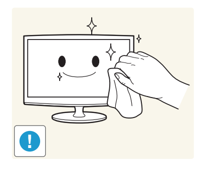
- 這樣可能會造成產品的外部褪色或裂開，或是面板剝落。



在清潔產品時，請將電源線拔下，並且使用提供的清潔布擦拭產品。

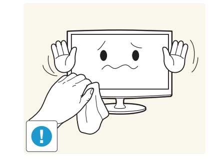
- 清潔產品時，請避免使用例如蠟、苯、酒精、稀釋劑、防蚊液、芳香劑、潤滑劑或清潔劑等化學物質。

  這樣有可能會使得產品外部變形或是產品印刷被去掉。



如果只使用提供的清潔布無法將產品擦拭乾淨，可以使用一塊軟布並且以「監視器專用清潔劑」沾濕，然後擦拭產品。

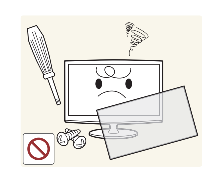
- 如果沒有監視器專用清潔劑，可以使用普通清潔劑加水稀釋（1:10 的比例）來清潔產品。



由於產品外部容易刮傷，因此請務必使用提供的清潔布。

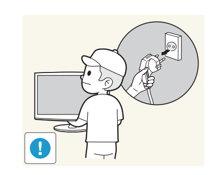
使用相關問題

警告



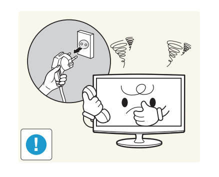
由於產品內含有高電壓，因此切勿自行拆卸、維修或更動本產品。

- 否則有可能會引起火災或造成電擊。
- 如果產品需要維修，請聯絡服務中心。



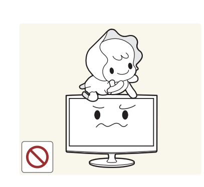
若要搬動產品，請關閉電源並且將電源線、天線纜線以及產品的其他連接線拔下。

- 否則有可能會因為電源線損壞而造成電擊或引起火災。



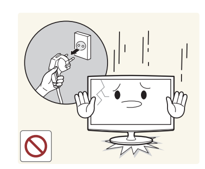
如果產品會發出奇怪噪音、產生焦味或煙霧，請立即將電源插頭拔下並且聯絡服務中心。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



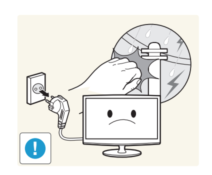
避免讓兒童爬到產品上。

- 否則有可能會導致產品掉落，導致人員受傷或死亡。



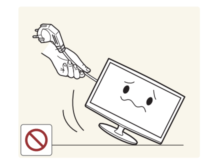
如果產品不慎掉落地面或底座損壞，請關閉電源並將電源線拔下。聯絡服務中心。

- 否則有可能會引起火災或造成電擊。



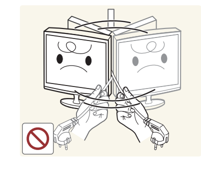
在發生打雷或閃電情況時，請將電源線拔下，同時絕對不要碰觸天線纜線以策安全。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



避免用拉扯電源線或天線纜線的方式搬動產品。

- 否則可能會因爲纜線損壞而造成電擊、火災或產品發生問題。



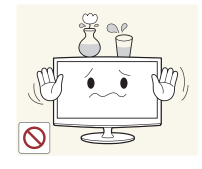
避免透過只拉住電源線或一條纜線的方式將產品提起或搬動。

- 否則可能會因爲纜線損壞而造成電擊、火災或產品發生問題。



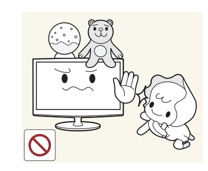
小心不要讓桌布或簾子擋住產品的散熱孔。

- 否則有可能會因爲內部過熱而引起火災。



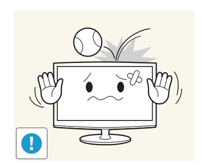
避免在產品上放置液體容器（例如花瓶、花盆、飲料、化妝品或藥品）或是金屬物件。

- 如果水分或其他物質進入產品，請將電源關閉，將電源線拔下然後聯絡服務中心。
- 否則可能會造成產品發生問題、電擊或火災。



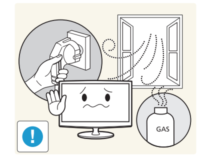
避免在產品上方擺放例如玩具和餅乾等物品。

- 如果兒童因爲要拿取物品而爬上產品，物品或產品有可能會掉落地面，進而造成人員受傷或甚至死亡。



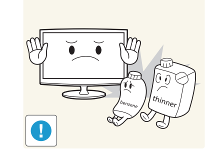
避免物件掉落在產品上，否則會對產品造成撞擊。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。



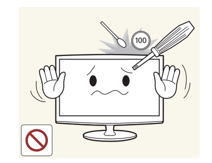
在發生氣體洩漏的情況時，請不要接觸產品或電源插頭，並且立即進行通風。

- 火花可能會導致爆炸或引起火災。
- 在打雷或閃電時，請不要接觸電源線或天線纜線。



避免在產品附近使用或放置易燃性噴霧或物件。

- 這樣有可能會造成爆炸或引起火災。

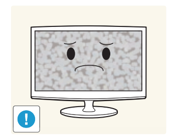


避免將金屬物件（例如筷子、硬幣或髮夾，或是可燃性物件）插入產品中（散熱孔、連接埠等）。

- 如果水分或其他物質進入產品，請將電源關閉，將電源線拔下然後聯絡服務中心。
- 否則可能會造成產品發生問題、電擊或火災。

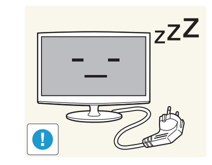
開始使用

注意



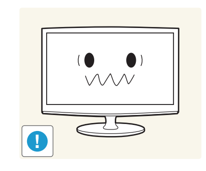
長時間顯示靜止畫面可能會在螢幕上造成持久性影像或污點。

- 如果您會長時間不使用產品，請使用節能模式或是將螢幕保護程式設定爲動畫模式。



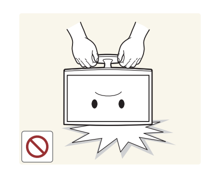
如果長時間不使用產品（例如出遠門），請將牆壁插座上的電源線拔下。

- 否則有可能會累積灰塵，並且因爲過熱或短路而引起火災或造成電擊。



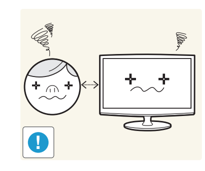
爲產品設定適當的解析度和頻率。

- 否則有可能會造成眼睛疲勞。

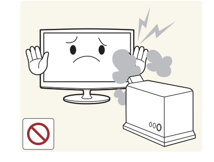


避免將產品倒放或是在搬運產品時只用手抓著底座。

- 這樣可能會造成產品掉落，導致產品損壞或人員受傷。

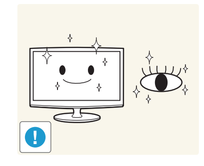


連續長時間近距離觀看產品有可能會對視力造成損壞。



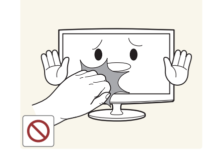
避免在產品附近使用加濕器或烹調器具。

- 否則有可能會造成電擊或引起火災。

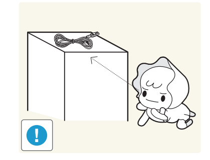


長時間觀看產品螢幕之後，請務必讓眼睛休息一下 (每小時應有 5 分鐘的休息)。

- 如此將可減緩任何眼睛疲勞的情況。



由於顯示面板在長時間使用之後將產生高溫，因此請勿碰觸產品。



請將小型配件置於兒童無法取得的位置。



在調整產品角度或底座高度時請留意。

- 如果手或手指被夾住有可能會受傷。
- 如果產品過度傾斜，有可能會掉落而造成受傷。



避免將重物置於產品之上。

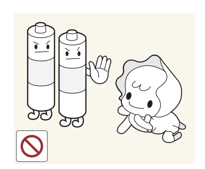
- 否則可能會造成產品發生問題或人身受傷。



使用耳機時請不要將音量開得太大。

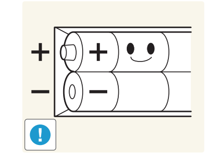
- 聲音太大有可能會造成聽力受損。

開始使用



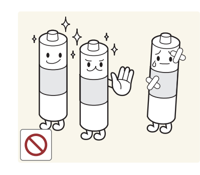
在更換遙控器的電池時，請小心不要讓兒童把電池放入口中。請將電池放在兒童或嬰兒無法取得的位置。

- 如果兒童已經將電池放入口中，請立即就醫。



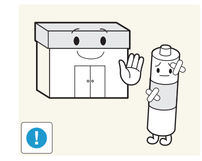
更換電池時，請依正確的極性（+、-）方向放入。

- 否則有可能會因爲內部液體洩漏而使電池受損或引起火災、人員受傷或損失。



僅使用指定的標準電池。請勿將新舊電池混合使用。

- 如此可能會造成電池破損或泄漏，進而可能造成火災、受傷或污染（損失）。



電池（及可充電式電池）並非一般性廢棄物，必須送至特定地點以利資源回收。顧客需負責退還使用過或可充電的電池以便資源回收。

- 顧客可以將使用過或可充電的電池送至鄰近的公共資源回收中心，或是銷售同類型電池或可充電式電池的商店。

開始使用

附件

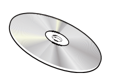
✎ 請確認電視隨附以下物品。若有任何物件遺失，請聯絡經銷商。

✎ 這些物件的顏色和形狀可能因產品型號而異。

✎ 纜線並未隨附於包裝內容物中，請另行購買。

✎ 開箱時，請檢查沒有附件隱藏在包材後方。

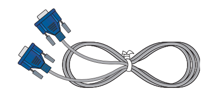
- 遙控器和電池（AAA，2 顆）
- 保固卡（某些地區可能未提供） / 安全指南
- 清潔布
- 電源線



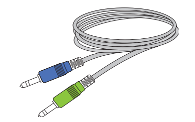
- 使用手冊



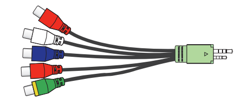
- 快速安裝指南



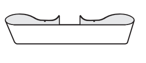
- D-sub 纜線



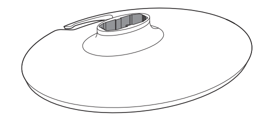
- 立體聲纜線



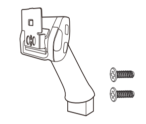
- 色差端子轉接器



- 纜線固定座



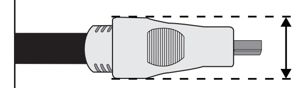
- 底座



- 支架連接器 / 螺絲（2ea）

✎ 黑色鏡面烤漆的機型才有提供清潔布。

✎ 爲了與本產品做最好的纜線連接，請務必使用最粗如以下所述的纜線：

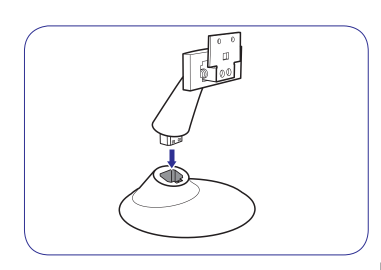


- 最粗 - 0.55 英吋（14 公釐）

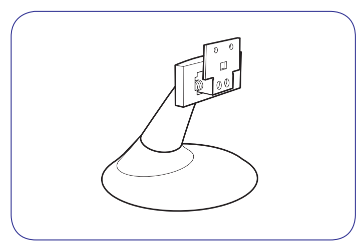
開始使用

安裝底座

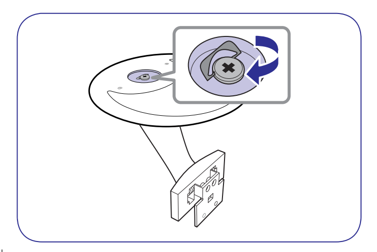
✎ 在組裝產品時，請將產品放置在平坦而穩固的表面，讓螢幕能夠面朝下放置。



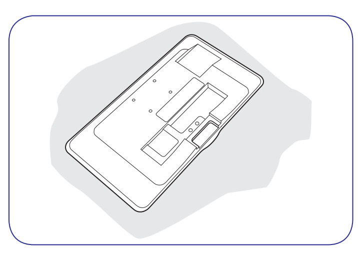
依照圖示方向將底座連接臂裝入底座。



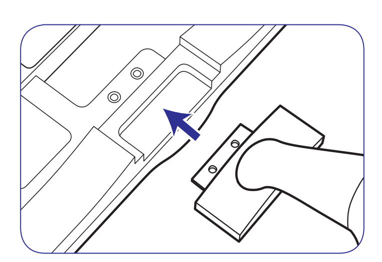
檢查底座連接臂是否確實接上。



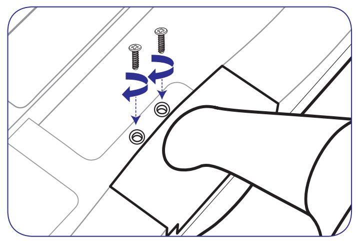
旋轉底座下方的連接螺絲，使其完全固定。



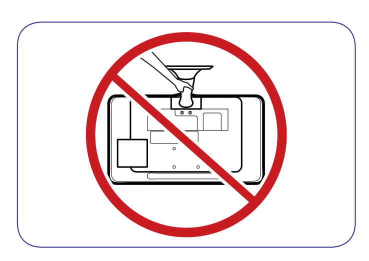
在桌面上放置一張柔軟的布以保護產品，然後將產品放在布上，將產品的正面朝下放置。



將組合好的底座依照圖示的箭頭方向推入主體中。



使用螺絲將底座確實鎖緊。



注意

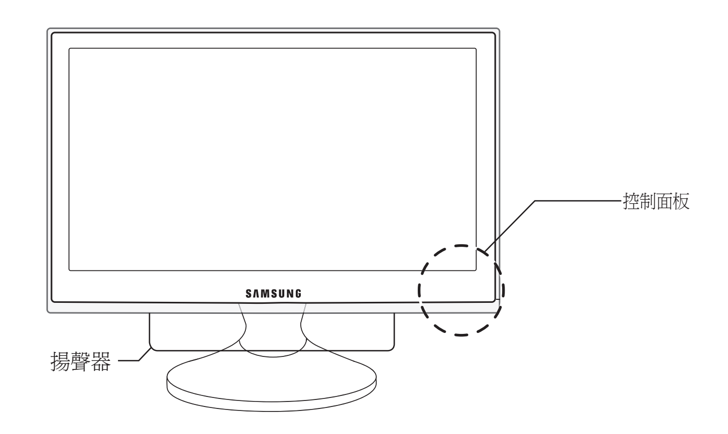
避免以握住底座的方式將產品抬起。

✎ 產品的顏色與外觀根據機型而有所不同，規格可能因性能提升而隨時更動，恕不事前通知。

開始使用

檢視控制面板

✎ 產品的顏色和形狀可能依型號而異。



	電源指示燈	在電源開啓時閃爍並熄滅；在待機模式下亮起。
	遙控感應器	將遙控器對準電視上的這一位置。
	SOURCE ⏎	在所有可用輸入來源之間進行切換。在螢幕功能表中使用此按鈕的方式，就如同使用遙控器上 ⏎(Enter)按鈕的方式。
	MENU	顯示您電視功能的螢幕功能表，也就是 OSD（螢幕顯示）。
	− ◢ +	調整音量。在 OSD 中，− ◢ + 按鈕的使用方式與遙控器上的 ◀ 和 ▶ 按鈕的使用方式相同。
	∨ CH ∧	變更頻道。在 OSD 中，∨ CH ∧ 按鈕的使用方式與遙控器上的 ▼ 和 ▲ 按鈕的使用方式相同。
	⏻（電源）	開啓或關閉電視。

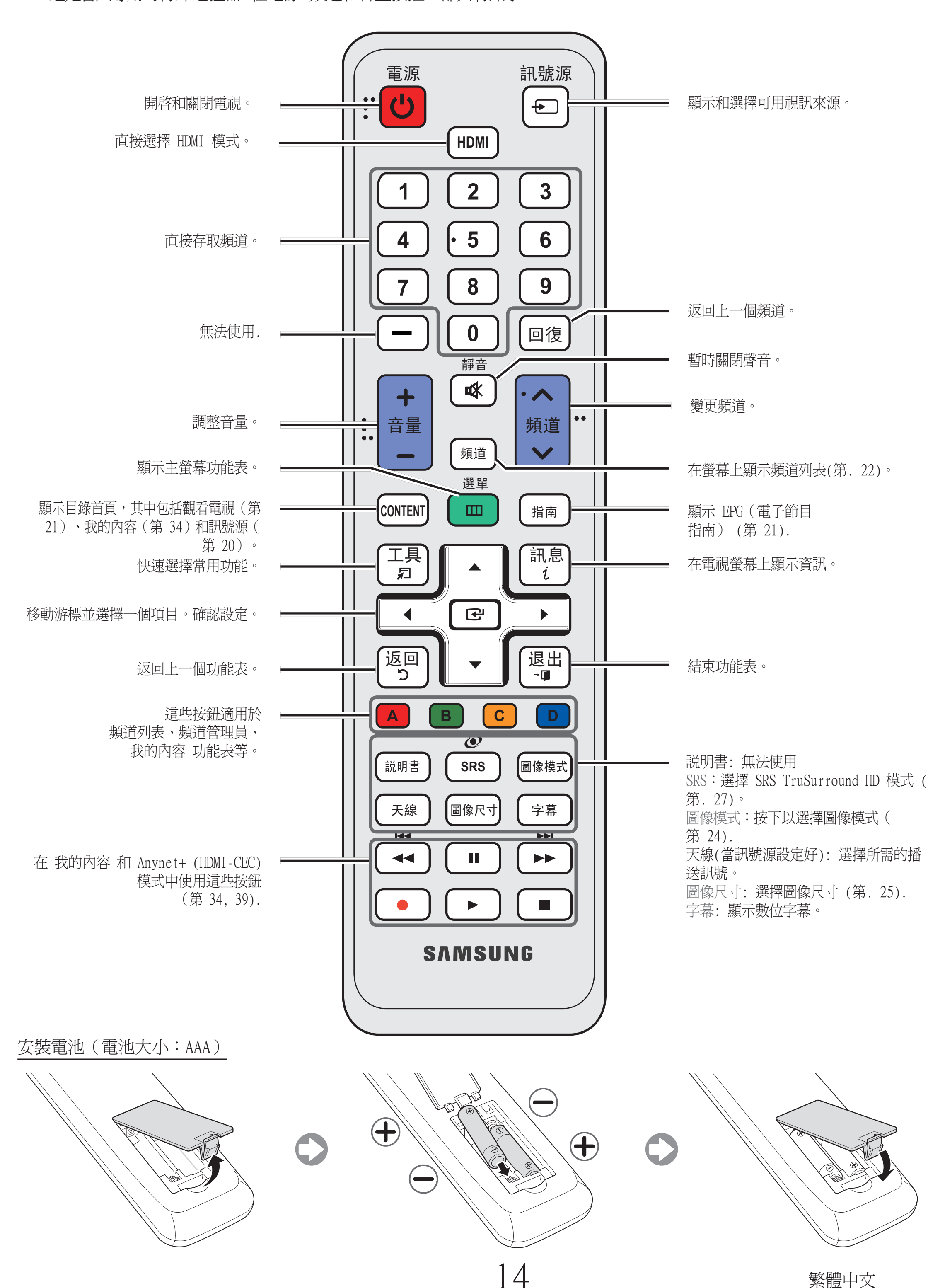
待機模式

勿讓電視長時間處於待機模式（如外出渡假時）。即使關閉電源按鈕，仍會消耗少量電源。最好將電源線從插座上拔除。

開始使用

檢視遙控器

✎ 這是盲人專用的特殊遙控器，在電源、頻道和音量按鈕上都具有點字。



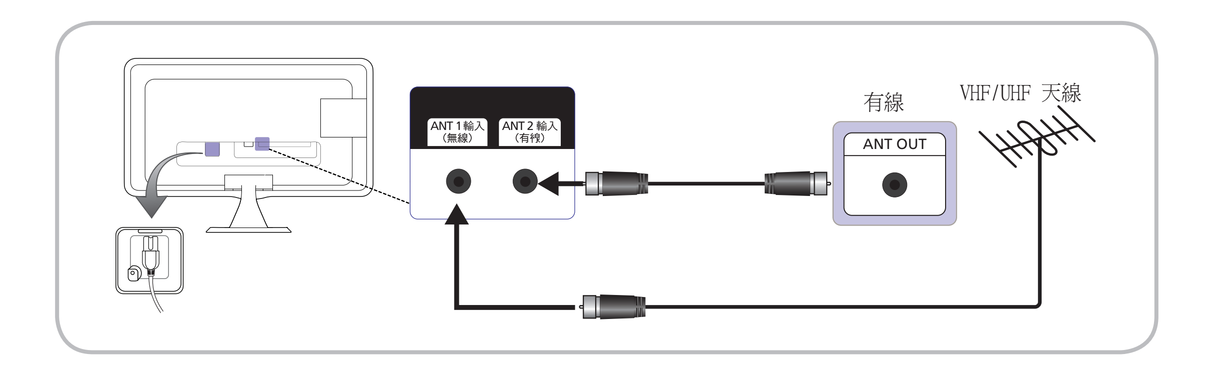
安裝電池（電池大小：AAA）

連線

連接至天線

初次開啓電視後，將自動進行基本設定。

✎ 預設：連接主機與天線。



即插即用（初始設定）

初次開啓電視電源後，螢幕提示將依序協助您完成基本設定。按 選單⏻ 按鈕。即插即用只有在輸入訊號源設定爲電視時可用。

✎ 開啓電視前，務必確定已經連接天線纜線

✎ 若要返回至上一個步驟，請按紅色按鈕。

1	選擇OSD（螢幕顯示）語言	按下 ▲ 或 ▼ 按鈕，然後按 ⏎(Enter) 按鈕。選擇希望的 OSD（螢幕顯示）語言。
2	選擇使用模式	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 確認，然後按 ⏎(Enter)按鈕兩次。 ✎ 選擇家庭使用模式。商場展示模式適用於零售環境。 ✎ 將裝置設定從商場展示設定爲家庭使用(標準)：請按下電視上的音量按鈕。 當您看到音量 OSD 時，請按住 MENU 5 秒鐘。
3	設定時鐘模式	自動或手動設定時鐘模式。
4	選擇自動選台的搜尋選項	按 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇 無線 或 有線，然後按 ⏎(Enter)。您所選擇的項目就會顯示核取記號。 選擇下一頁，然後按 ⏎(Enter) 按鈕。若您同時連接兩者，則可以同時核取這兩個項目。
5	選擇及記憶頻道	頻道搜尋會自動開始。此程序最多可能需要 30 分鐘。 如需詳細資訊，請參閱頻道→自動選台. ✎ 您可隨時按 ⏎(Enter) 按鈕中斷記憶程序。
6	請觀賞您的電視。	按 ⏎(Enter) 按鈕。

如果您要重設此功能...

功能表 → 系統 → 即插即用 → ⏎(Enter)

請輸入 4 位數的 PIN 碼。 預設 PIN 碼爲「0-0-0-0」。如果想要變更 PIN 碼，請使用更改密碼功能。

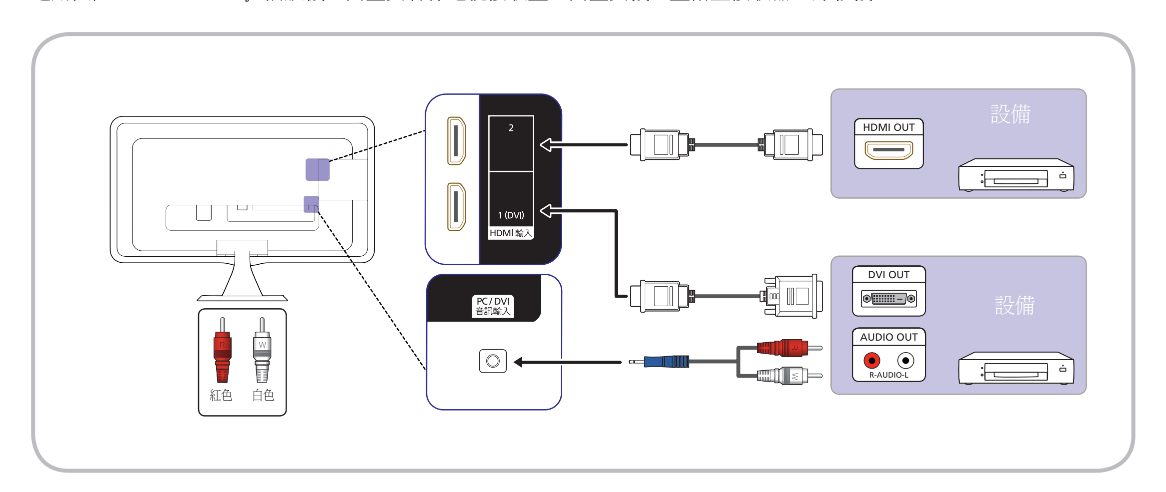
儘管您已經在商店中做過，還是要在家中再次執行即插即用（選單 系統）步驟。

連線

連接到 AV 裝置

使用 HDMI 纜線或 HDMI 轉接 DVI 纜線（最高可達 1080p）

適用裝置：DVD、Blu-ray 播放機、高畫質有線電視接收盒、高畫質機上盒衛星接收器、錄影機



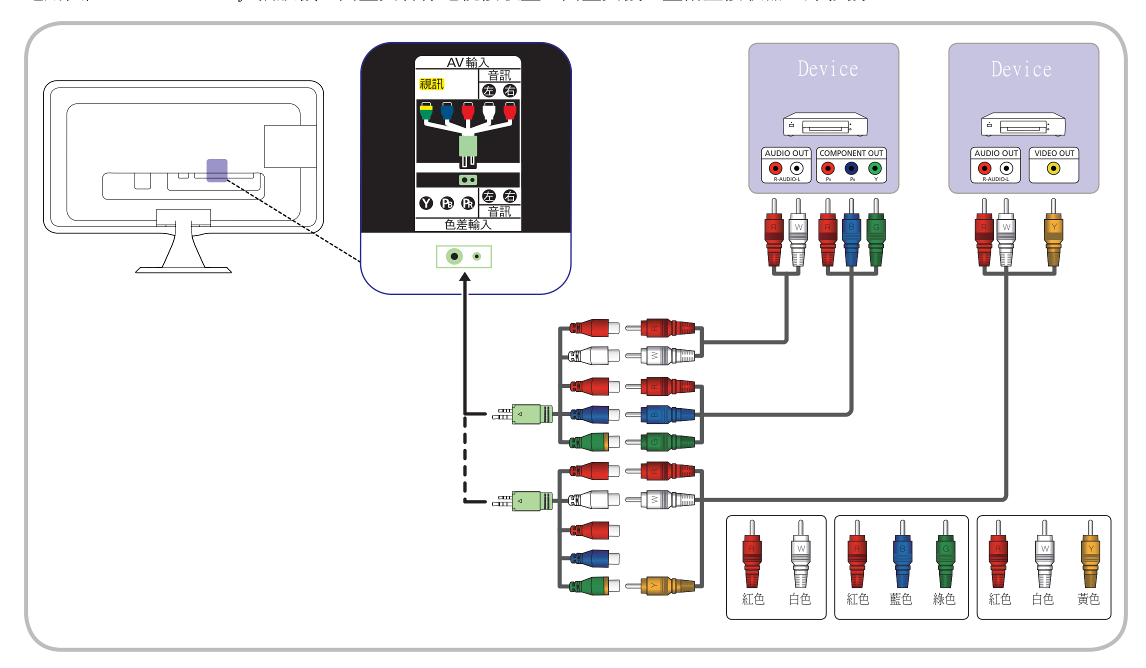
✎ HDMI 輸入 1(DVI), 2 / PC/DVI 音訊輸入

- 爲達到更好的畫質與音訊品質，請使用 HDMI 纜線連接數位裝置。
- HDMI 纜線支援數位視訊和音訊訊號，無須使用音訊纜線。
  - 若要連接電視與不支援 HDMI 輸出的數位裝置，請使用 HDMI/DVI 和音訊纜線。
- 若外部裝置使用舊版的 HDMI 模式連接至電視，則畫面可能無法正常顯示（如果有的話），或是音訊可能沒有作用。發生此類問題時，請洽詢製造商以瞭解外部裝置的 HDMI 版本，如果版本老舊，則應要求升級。
- 務必使用厚度爲 14 公釐（或更薄）的 HDMI 纜線。
- 務必購買合格的 HDMI 纜線。否則，可能會無法顯示畫面或是發生連接錯誤。

連線

使用色差端子（最高 1080p）或音訊/視訊（僅限 480i）

適用裝置：DVD、Blu-ray 播放機、高畫質有線電視接收盒、高畫質機上盒衛星接收器、錄影機



✎ 當連接至 AV 輸入 時，AV 輸入 [視訊] 插孔的顏色（綠色），會與視訊纜線（黃色）不符。

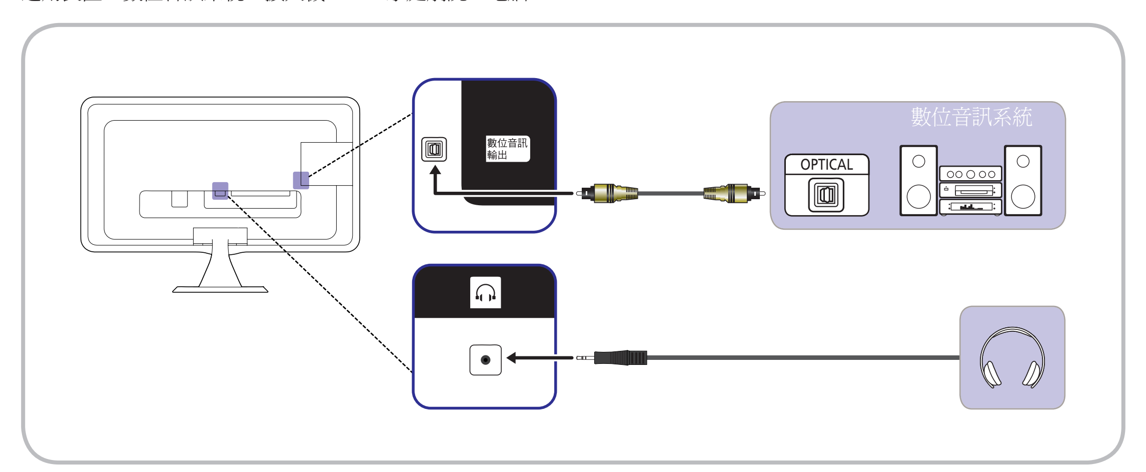
✎ 爲取得最佳畫質，建議使用色差端子連接，而非音訊/視訊端子連接。

連線

連接到音訊裝置

使用光學（數位）或耳機連接

適用裝置：數位音訊系統、擴大機、DVD 家庭劇院、電腦



✎ 數位音訊輸出

- 若將數位音訊系統連接到 數位音訊輸出 插孔，請同時降低電視與系統的音量。
- 電視連接到支援 5.1 CH 的外部裝置時，可使用 5.1 CH（聲道）音訊。
- 當接收器（家庭劇院）設定爲開啓，您就可以聽到從電視光纖插孔輸出的聲音。電視在接收 DTV 訊號時，會將 5.1 CH 的聲音傳送至家庭劇院接收器。當來源爲數位色差端子（例如 DVD / Blu-ray 播放機 / 有線電視接收盒 / 機上盒衛星接收器），並透過 HDMI 連接至電視時，您只能從家庭劇院接收器聽到 2 CH 的音訊。若您希望聽到 5.1 CH 的音訊，請將 DVD / Blu-ray 播放機 / 有線電視接收盒 / 機上盒衛星接收器的數位音訊輸出插孔直接接到擴大機或家庭劇院。

✎ 耳機 🎧：您可將耳機連接到電視的耳機輸出。連接耳機後，就會停用內建揚聲器。

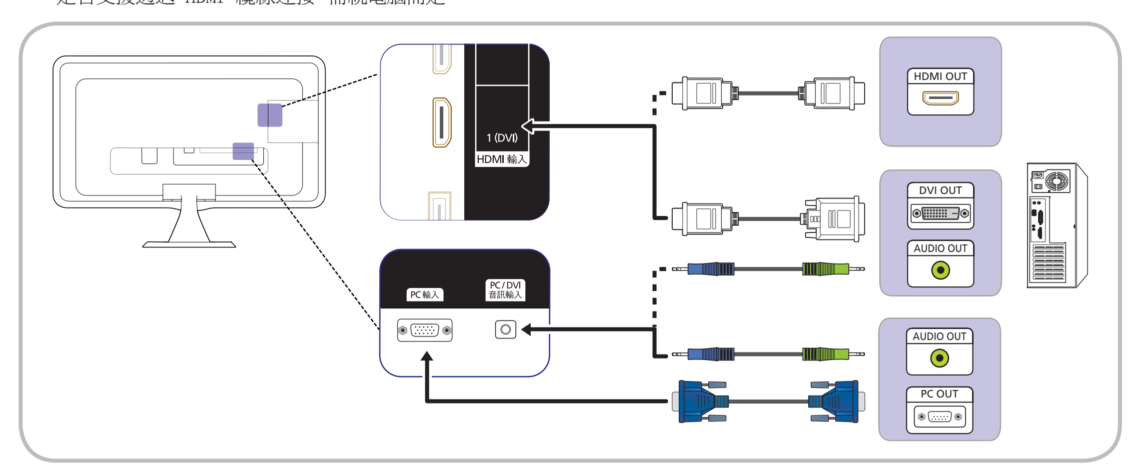
- 將耳機連接到電視後，聲音的功能會受到限制。
- 耳機音量和電視音量可單獨調節。

連線

連接到電腦

使用 HDMI 纜線、HDMI 轉接 DVI 纜線或 D-sub 纜線

✎ 是否支援透過 HDMI 纜線連接，需視電腦而定。



顯示模式（D-Sub 和 HDMI 至 DVI 輸入）

最佳解析度為 1920 X 1080 @ 60 Hz。

模式	解析度		水平頻率 (KHz)	垂直頻率 (Hz)	像素時脈（MHz）	同步極性（水平 / 垂直）
IBM	640 x 350	70Hz	31.469	70.086	25.175	+/-
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175	-/-
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240	-/-
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500	-/-
		75Hz	37.500	75.000	31.500	-/-
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322	-/+
VESA DMT	800 x 600	56Hz	35.156	56.250	36.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000	+/+
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000	+/+
		75Hz	46.875	75.000	49.500	+/+
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284	-/-
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000	-/-
		70Hz	56.476	70.069	75.000	-/-
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750	+/+
VESA DMT	1152 x 864	75Hz	67.500	75.000	108.000	+/+
MAC	1152 x 870	75Hz	68.681	75.062	100.000	-/-
VESA DMT	1280 x 800	60Hz	49.702	59.810	83.500	-/+
	1280 x 960	60Hz	60.000	60.000	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	60Hz	63.981	60.020	108.000	+/+
VESA DMT	1280 x 1024	75Hz	79.976	75.025	135.000	+/+
	1360 x 768	60Hz	47.712	60.015	85.500	+/+
	1440 x 900	60Hz	55.935	59.887	106.500	-/+
		75Hz	70.635	74.984	136.750	-/+
	1680 x 1050	60Hz	65.290	59.954	146.250	-/+
VESA DMT	1920 x 1080	60Hz	67.500	60.000	148.500	+/+

✎ 註

- 在連接電腦時，您必須使用 HDMI 輸入 1 (DVI) 插孔。
- 不支援隔行掃描模式。
- 若選取了非標準視訊格式，電視可能無法正常運作。
- 支援「單獨」和「複合」模式。不支援 SOG（同步訊號在綠訊號）。

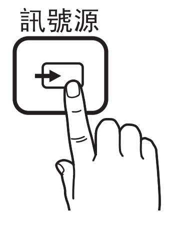
連線

變更輸入來源

訊號源

 訊號源 → 訊號源

用於選擇電視或外部輸入來源，如 DVD / Blu-ray 播放機 / 有線電視接收盒 / 機上盒衛星接收器。



- 電視 / PC / HDMI1/DVI / HDMI2 / AV / 色差端子 / USB

✎ 在訊號源中，會反白顯示已連接的輸出。

✎ 電視和PC必須始終維持開啓。

名稱編輯

訊號源 → 工具 → 名稱編輯 → ⏎(Enter)

在訊號源中，按 按鈕，然後設定所需的外部輸入來源名稱。

- 錄影機 / DVD / 有線機上盒 / 衛星機上盒 / PVR 機上盒 / AV 接收器 / 遊戲 / 攝影機 / PC / DVI PC / DVI 裝置 / 電視 / 網路電視 / 藍光 / HD DVD / DMA：爲連接到輸入插孔的裝置命名，讓您的輸入源選擇更加容易。

✎ 當您使用 HDMI 纜線將電腦連接至 HDMI 輸入 1 (DVI) 連接埠時，應於名稱編輯下將電視設定爲 PC 模式。

✎ 當您使用 DVI 纜線將電腦連接至 HDMI 輸入 1 (DVI) 連接埠時，應於名稱編輯下將電視設定爲 DVI PC 模式。

✎ 當您使用 HDMI 轉接 DVI 纜線將 AV 裝置連接至 HDMI 輸入 1 (DVI) 連接埠時，應於名稱編輯下將電視設定爲 DVI 裝置模式。

資訊

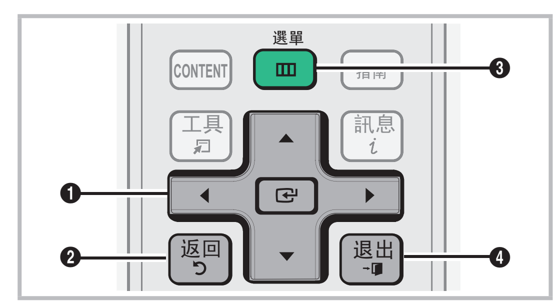
 訊號源 → 工具 → 資訊 → ⏎(Enter)

您可以檢視有關所選外部裝置的詳細資訊。

基本功能

如何瀏覽功能表

在使用電視之前，請遵照下面的步驟了解如何瀏覽功能表，以及選擇與調整不同功能。



❶ ⏎(Enter) / 方向按鈕：移動游標以及選擇項目。確認設定。

❷ 返回 按鈕：返回上一個功能表。

❸ 選單 按鈕：顯示主螢幕功能表。

❹ 退出 按鈕：退出螢幕功能表。

如何操作 OSD（螢幕顯示）。

存取步驟可能因所選功能表而異。

1	選單 Ⅲ	主功能表選項會出現在螢幕上：影像，音效，頻道，系統，支援.
2	▲ / ▼	使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇圖示。
3	⏎(Enter)	按下 ⏎(Enter)以存取子功能表。
4	▲ / ▼	使用 ▲ 或 ▼ 按鈕選擇想要的子功能表。
5	◀ / ▶	使用 ◀ 或 ▶ 按鈕調整項目值。在 OSD 中的調整可能因所選功能表而異。
6	⏎(Enter)	按下 ⏎(Enter)以完成設定。
7	退出 →▯	按退出。

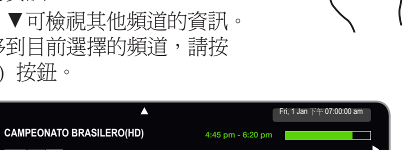
基本功能

使用 訊息 按鈕（目前與後續指南）

確認目前頻道，以及顯示特定音訊/視訊設定的狀態。

「目前與後續指南」會根據播出時間顯示各頻道的每日電視節目資訊。

- 觀賞目前頻道時，捲動 ◀ / ▶ 可檢視所需節目的資訊。
- 捲動 ▲ / ▼可檢視其他頻道的資訊。若您希望移到目前選擇的頻道，請按 ⮐(Enter) 按鈕。



- 可能因型號不同而異。

使用頻道功能表

按 目錄 按鈕，選擇觀看電視觀賞，然後選擇要使用的功能表。隨即顯示每一個畫面。

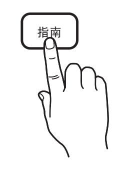


- 可能因型號不同而異。

指南

 CONTENT → 觀看電視 → 指南 → ⮐(Enter)

EPG（電子節目表）資訊是由電視台提供。您可使用電視台提供的節目時間表，事先指定希望觀看的頻道，就會在指定的時間自動切換到所選的節目頻道。節目可能依頻道狀態而顯示空白或過時。



使用 頻道檢視



- 可能因型號不同而異。

- A 紅色（Sche.Mgr)隨即顯示 排程管理員。
- B綠色(-24 小時):檢視 24 小時前要播出的節目清單。
- B黃色(+24 小時):檢視 24 小時後要播出的節目清單。
- D 藍色 (頻道模式):選擇希望在「頻道檢視」視窗中顯示的頻道類型。
- ⓘ (資訊):顯示所選節目的詳細資訊。
- ◇ (頁):移至下一頁或上一頁。
- ⮐（觀賞/ 預定）
  - 選擇目前的節目時，可觀賞所選的節目。
  - 選擇未來節目時，可預約觀賞所選節目。 若要取消預定，請再按 ⮐(Enter) 按鈕一次，取消定時.

基本功能

排程管理員

CONTENT → 觀看電視 → 排程管理員 → (Enter)

您可檢視、修改或刪除預約要觀賞的頻道。

使用定時收看

您可設定希望在特定時間自動顯示的頻道。先設定目前時間，才能使用此功能。

1. 按 按鈕以選擇排程管理員。
2. 按 按鈕即可手動將節目新增至排程。隨即顯示定時收看畫面。
3. 按下 ◀ / ▶ / ▲ / ▼ 按鈕，以設定天線、頻道,重覆、日期或開始時間。

- 天線:選擇所需的播送訊號。
- 頻道：選擇所需頻道。
- 重覆：依您的需求選擇一次、手動、週六~週日、週一~週五或每天。 如果選擇手動,可設定您希望的日期。

  ✓ 標記表示所選的日期。
- 日期:您可以設定希望的日期。

  在重覆中選擇一次後,才能使用此功能。
- 開始時間 可以設定希望的開始時間。

  若要編輯或取消排程，請在預定清單上選擇預約的排程，然後選擇編輯或取消定時。

頻道列表

CONTENT → 觀看電視 → 頻道列表 → (Enter)

您可檢視所搜尋到的全部頻道。



- 可能因型號不同而異。

在按下遙控器的 按鈕後,就會立刻顯示頻道列表畫面。

對頻道列表使用色彩按鈕。

- A 紅色(天線):切換爲無線或有線.
- C 黃色 (節目檢視 / 頻道檢視): 選擇數位頻道後就會顯示節目。返回頻道檢視。
- ◀ ▶ (頻道模式 / 頻道) ：在設定我的最愛 1-5後移至新增至我的最愛。
- (觀賞):觀看所選的頻道。
- (頁):移至下一頁或上一頁。

如何在頻道列表中使用定時收看（僅限數位頻道）

當您在定時收看中設定頻道列表時，您只能設定節目檢視中的節目。

1. 按頻道按鈕，並選擇所需的數位頻道。
2. 按C (節目檢視)按鈕。
3. 按 ▲ / ▼ 按鈕選擇所需的節目，然後按 （資訊）按鈕。
4. 選擇 定時收看，然後在完成時按 (Enter)按鈕。

若要取消定時收看,請遵循步驟 1 至步驟 3 進行。選擇取消定時。

使用頻道

CONTENT → 觀看電視 → 頻道管理員 → (Enter)

頻道管理員

編輯喜愛的頻道，並將頻道設定爲刪除、取消全部選擇或全選。



- 可能因型號不同而異。

- (在 全部、電視、廣播、數據及其他、類比和 我的最愛1-5 畫面中選擇頻道。
- (★) 我的最愛 1 - 5：顯示最喜愛的頻道。
- D 藍色(排序):變更依號碼或名稱排序的清單。

  這無法在模擬頻道中使用。

基本功能

頻道狀態顯示圖示

圖示	操作
A	類比頻道。
✓	所選頻道。
★	設定為我的最愛頻道的頻道。
🔒	鎖定的頻道。
工具	顯示頻道管理員選項功能表

頻道管理員項功能表 工具

使用頻道管理員功能表選項設定各頻道（觀賞、新增至我的最愛 / 編輯我的最愛、鎖定/ 解鎖、解鎖、編輯頻道名稱、刪除、取消全部選擇、全選）。選項功能表項目可能依頻道狀態而異。

1. 選擇頻道並按工具按鈕。
2. 選擇功能並變更其設定。

- 觀賞：觀看所選頻道。
- 新增至我的最愛/ 編輯我的最愛：將您經常觀看的頻道設為最喜愛的頻道。工具
  1. 選擇 新增至我的最愛 / 編輯我的最愛，然後按 (Enter) 按鈕。
     - ✎ 如果頻道已經新增至喜愛的頻道，就會顯示編輯我的最愛。
  2. 按下 (Enter) 按鈕以選取我的最愛 1- 5，然後按確定按鈕。
     - ✎ 可以將一個最喜愛的頻道加入到 我的最愛 1 - 5 中的若干個我的最愛。
- 鎖定 / 解鎖 工具: 鎖定頻道，使該頻道無法加以選擇和檢視。
  - ✎ 此功能只有在頻道鎖定設定為開啓時才可能使用。
  - ✎ 隨即出現 PIN 輸入畫面。輸入四位數的 PIN 碼，預設值為「0-0-0-0」。使用更改密碼選項變更 PIN 碼。
- 編輯頻道名稱（限類比頻道）：指定您自己的頻道名稱。
  - ✎ 某些地區可能不支援 頻道編輯 和 編輯頻道編號 功能。
- 編輯頻道編號：按希望的數字按鈕，以編輯號碼。
  - ✎ 此功能依地區而定，可能無法支援。
- 刪除：您可以刪除頻道以顯示所要的頻道。
- 取消全部選擇/ 全選：在頻道管理員中選擇所有頻道，或取消選擇所有選擇的頻道。
  - ✎ 當您選擇一個以上的頻道時，只能選擇取消全部選擇。

頻道選單

返回頻道

 選單 → 頻道 → (Enter)

天線（無線/有線）

必須先指定電視的連接訊號來源類型（亦即無線或有線系統），電視才能開始記憶可觀看頻道。

自動調頻

掃描有效電視台的所有頻道，並將其儲存在電視中。

✎ 如果天線連接至 ANT 2 輸入 (有線)，請選擇有線，如果天線連接至 ANT 1 輸入 (無線)，則選擇無線.

✎ 若使用頻道鎖定功能鎖定頻道，就會出現 PIN 輸入視窗。

✎ 設定自動調頻搜尋選項。

無線模式: 數位 / 類比

有線模式: 類比

有線模式，您可以按 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按鈕，然後按 (Enter) 按鈕，在STD、HRC 及 IRC 之間選擇類比有線電視系統。

數位手動調頻

手動掃描頻道，並將頻道儲存於電視中。 按 A(New) 按鈕搜尋數位頻道，即可調整頻道或頻率。

✎ 若使用頻道鎖定功能鎖定頻道，就會出現 PIN 輸入視窗。

✎ 數位手動調頻 僅適用於數位電視模式。

- 頻道：使用 ▲, ▼ 或數字 (0~9) 按鈕設定頻道號碼。
- 頻率: 使用數字按鈕設定頻率。

基本功能

微調

如果接收效果清晰，您不必微調頻道，因爲這在搜尋和儲存操作期間就會自動進行。如果訊號微弱或失真，請手動微調頻道。請左右捲動，直到圖像清晰爲止。

✎ 設定值會套用到您正在觀看的頻道。

✎ 在頻道橫幅中，已儲存的微調頻道在頻道號碼的右側會有星號「*」標記。

✎ 要重設微調，請選擇重設。

LNA（關閉 /開啓）

如果電視在訊號微弱的區域工作，LNA（低雜訊放大器）功能可以改善接收效果（低雜訊前置放大器可以增強接收到的訊號）。

影像功能表

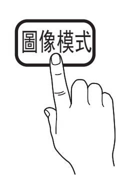
變更預設圖像模式

 選單Ⅲ → 圖像 → 圖像模式 → ↵(Enter)

圖像模式

選擇偏好的圖像類型。

✎ 輸入來源設定爲電腦時，圖像模式僅提供標準和娛樂兩種模式。



- 動態:適用於明亮的房間。
- 標準:適用於一般環境。
- 電影：適合在黑暗的房間中觀看電影。
- 娛樂:適用於觀賞電影和玩遊戲。
  - ✎ 只能用於 PC 模式。

調整畫面設定

 選單Ⅲ → 影像 → ↵(Enter)

Samsung MagicAngle

此功能可以讓您根據觀賞位置欣賞到最佳的畫面品質。在從產品的下方、上方或是兩側角度觀看畫面時，可藉由爲每個位置設定適當模式，獲得類似直接透過正面觀看螢幕的畫面品質。

- 關閉：從正面位置觀看時選擇此選項。
- 後傾檢視模式：從略微下方的位置觀看時選擇此選項。
- 俯瞰模式：從上方位置觀看時選擇此功能。

✎ 當 Samsung MagicAngle 設定爲後傾檢視模式或俯瞰模式時，伽瑪選項將無法使用。

基本功能

背光源/ 對比度 / 亮度 / 清晰度 / 色度 / 色調 (綠/紅)

電視有許多設定選項，讓您進行圖像品質控制。



✎ 註

- 變更背光源、對比度、亮度、清晰度、色度或色調 (綠/紅)時，畫面上 也會隨之調整。
- 在 PC 模式下，您只能變更背光源、對比度、亮度和清晰度。
- 連接至電視之各項外部裝置的設定，亦可加以調整與儲存。
- 降低圖像亮度，可減少耗電量。

螢幕調整

■ 圖像尺寸: 您的有線電視接收盒/衛星接收器可能亦有個別的螢幕大小設定。但我們強烈建議您，於大部分時間使用 16:9 模式。

圖像尺寸

16:9將圖像設定爲 16:9 的寬螢幕模式。

寬度放大:將圖像尺寸放大到 4:3 以上。



✎ 使用 、 按鈕調整畫面位置。

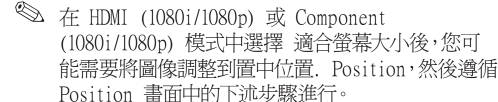
縮放:垂直放大 16:9 的寬螢幕圖像，以適合螢幕尺寸。

✎ 使用 ▲ / ▼ 按鈕來調整縮放或位置。

4:3將圖像設定爲基本（4:3）模式。

✎ 請勿長時間以 4:3 格式觀賞。螢幕左、右和中央的界線痕跡可能造成螢幕殘影(螢幕烙印)，這種情況不在保固範圍內。

適合螢幕大小輸入 HDMI（720p / 1080i / 1080p）或色差（1080i / 1080p）訊號時，顯示無裁切的全螢幕影像。



✎ 在 HDMI (1080i/1080p) 或 Component (1080i/1080p) 模式中選擇 適合螢幕大小後，您可能需要將圖像調整到置中位置. Position，然後遵循 Position 畫面中的下述步驟進行。

1. 選擇 Position，然後按 ↵(Enter) 按鈕。
2. 使用 ▲、▼、◀ 或 ▶ 按鈕移動圖像。
3. 按 ↵(Enter) 按鈕。

✎ 註

- 圖像尺寸選項會因輸入來源而異。
- 可用項目可能因所選模式而異。
- 在 PC 模式下，僅可調整 16:9 和 4:3 模式。
- 您可對連接至電視輸入的各個外部裝置的設定進行調整和儲存。
- 如果使用適合螢幕大小功能和 HDMI 720p 輸入，將會如過掃描功能一樣在頂部、底部、左側和右側切掉一條線。

輸入來源	圖像尺寸
ATV/AV	6:9,寬度放大,縮放,4:3
DTV(720p, 1080i, 1080p)	
色差端子(480i, 480p, 576i, 576p)	
色差端子（720p、1080i、1080p）	16:9,寬度放大,縮放,4:3,適合螢幕大小
HDMI（720p、1080i、1080p）	
電腦	16:9, 4:3

設定電視的電腦畫面

選擇電腦做爲輸入來源。

選單 → 頻道 → ↵(Enter)

自動調整 工具

自動調整頻率值/位置和微調。

✎ 只能用於 PC 模式。

✎ 以 HDMI/DVI 纜線連接時無法使用。

電腦螢幕調整

粗調 / 微調:消除或減少圖像雜訊。如果單用微調無法消除雜訊，則儘量將頻率調整好（粗調）再微調。在雜訊減少之後，重新調整影像，使其位於螢幕的中心位置。

畫面位置方向按鈕調整電腦螢幕畫面位置（▲ / ▼ / ◀ / ▶）。

影像重設:將影像重設爲預設設定。

將電視用作電腦（PC）顯示器

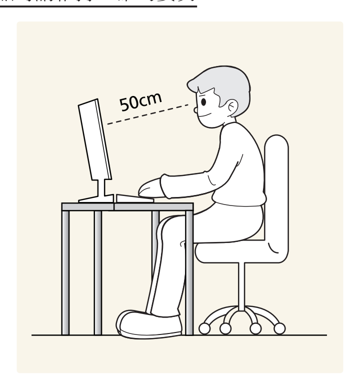
設定電腦軟體（基於 Windows XP）

您電腦的實際螢幕可能根據 Windows 版本和視訊卡而有所不同，在這種情況下將一律套用相同的基本設定資訊。（否則，請聯絡電腦製造商或 Samsung 經銷商）。

1. 按 Windows 開始功能表上的「控制台」。
2. 按「控制台」視窗中的「外觀和主題」，就會出現對話方塊。
3. 按「顯示」，就會出現對話方塊。
4. 瀏覽至顯示對話方塊上的「設定」標籤。
   - 正確的大小設定(解析度)[最佳解析度:1920 X 1080 像素]
   - 如果顯示設定值對話方塊上存在垂直頻率選項，則正確的值爲「60」或「60 Hz」。 否則，只需按「確定」並結束對話方塊。

基本功能

使用產品時請維持正確的姿勢



使用產品時請維持正確的姿勢。

- 背部要挺直。
- 眼睛與螢幕要保持 45~50 公分（15~19 英吋）的距離。眼睛的位置略高於螢幕，臉部正面朝向螢幕。
- 調整產品角度，使得螢幕不會產生反光。
- 手肘保持在正確的角度，手臂與手背維持水平。
- 手肘保持在正確的角度。
- 腳跟平放在地面上，膝蓋保持呈 90 度或 90 度以上，手臂應維持在低於心臟的位置。

變更影像選項

進階設定

選單 → 影像 → 進階設定 → (Enter)

(進階設定可在標準 / 電影模式中使用。)

相較於先前的機型，全新的 Samsung 電視具有更細緻的圖像。

✎ 在 PC 模式下,您只能變更更改和白平衡。



- 黑色色調 (關閉 / 調暗 / 更深 / 最深)：選擇黑色等級以調整螢幕深度。
- 動態對比度（關閉 / 低 / 中 / 高）：調整螢幕對比度。
- 陰影細節 (-2~+2)：增加暗色影像的亮度。
- 伽瑪：調整三原色的濃度。
- 僅 RGB 模式（關閉 / 紅色 / 綠色 / 藍色）：顯示紅色、綠色和藍色三色，以便進行色調與飽和度的微調。
- 色彩範圍（自動 / 原本）：調整建立影像可用的色彩範圍。
- 白平衡調整色溫以實現更自然的圖像。

  紅色補償 / 綠色補償 / 藍色補償：調整每個色彩的（紅色、綠色、藍色）深度。

  紅色增益 / 綠色增益 / 藍色增益：調整每個色彩的（紅色、綠色、藍色）亮度。

  重設：將白平衡重設爲預設設定。
- 膚色：強調粉紅「膚色」。
- 邊緣增強（關閉 / 開啓）：強調物件邊界。
- 動作亮度控制（關閉 / 開啓）：透過亮度控制降低耗電量。

基本功能

影像選項

選單 → 圖像 → 影像選項 → (Enter)

✎ 在 PC 模式下，您只能變更色溫。



- 色溫（冷 / 標準 / 暖1 / 暖2）
  - ✎ 當圖像模式爲動態時，將會停用暖 1 或暖 2。
  - ✎ 您可對連接至電視輸入的各個外部裝置的設定進行調整和儲存。
- 數位雜訊過濾器（關閉 / 低 / 中 / 高 / 自動 / 自動調整畫面品質）：如果電視所收到的廣播訊號較弱，您可以啓用數位雜訊過濾器功能減少螢幕上出現的任何靜態與殘影。
  - ✎ 在訊號微弱時，請嘗試其他選項，直至顯示最佳圖像爲止。

  自動調整畫面品質變更模擬頻道時，顯示訊號強度。
  - ✎ 當顯示綠色橫條時，表示您接收到的是最佳訊號。
- MPEG 雜訊過濾器（關閉 / 低 / 中 / 高 / 自動）：減少 MPEG 雜訊以提供更高的畫面品質。
- HDMI 黑色等級（正常 / 低）：選擇螢幕的黑色等級以調整螢幕深度。
  - ✎ 僅供 HDMI 模式(RGB 訊號)使用。
- 電影模式（關閉 / 自動1 / 自動2）：設定電視，讓其能夠自動偵測和處理所有來源中的電影訊號，並調整影像以取得最佳品質。
  - ✎ 在電視、AV、色差(480i / 1080i)和 HDMI(480i / 1080i)模式中可用。
  - ✎ 如果畫面看起來不自然，請在 Film Mode 中將其選項變更爲 Off / Auto1 / Auto2。

重設畫面（確定 / 取消）

將目前圖像模式重設爲預設設定。

音效功能表

變更預設音效模式

選單 → 音效 → 音效模式 → (Enter)

音效模式 工具

- 標準選擇正常音效模式。
- 音樂使音樂比語音更清晰。
- 電影：爲電影提供最佳音效。
- 清晰語音：使語音比其他聲音更清晰。
- 擴音：增加高頻音效的強度，爲聽障者提供更好的聆聽體驗。

✎ 如果選擇揚聲器設定爲外部揚聲器，則停用音效模式。

調整聲音設定

音效

選單 → 音效 → 音效 → (Enter)

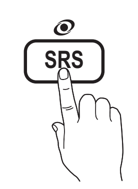
（僅限標準音效模式）

✎ 如果選擇揚聲器設定爲外部揚聲器，則停用音效。

- SRS TruSurround HD（關閉 / 開啓）

  此功能使用 HRTF（頭部相關轉移函數）技術，透過一對喇叭提供虛擬 5.1 聲道環繞效果。
- SRS TruDialog（關閉 / 開啓）

  此功能可讓您提高語音強度至背景音樂或音效之上，以便更清楚地聆聽對話。



- 等化器

  調整聲音模式。
  - 平衡 L/R：調整左右喇叭的平衡。
  - 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz（頻寬調整）：調整特定頻寬頻率的等級。
  - 重設：將等化器重設爲預設設定。

基本功能

聲音系統等

選單 → 音效 → (Enter)

播送音訊選項

- 多聲道 (MTS) 工具

  （僅限類比頻道）

  單聲道對於以單聲道播送的頻道，或是您不容易接收到立體聲訊號時，選擇此項。

  立體聲:對於以立體聲播送的頻道，選擇此項。

  SAP: 選擇此項以聆聽單獨的音頻節目，這類節目通常具有外語翻譯。

  ✎ 依照播出的特定節目不同，您可以聆聽單聲道、立體聲或 SAP。

- 音源語言 工具

  （僅限數位頻道）

  變更音頻語言的預設值。

  ✎ 可用語言可能因播送而異。

- 音頻格式(MPEG / Dolby Digital 5.1)

  （僅限數位頻道）

  在聲音是從主喇叭和音訊接收器發出時，可能因主喇叭和音訊接收器之間的解碼速度差異而出現回音。在這種情況下，請使用電視喇叭功能。

  ✎ 音頻格式選項可能因播送而異。唯有透過光纜連接到外部喇叭，才能呈現 5.1ch Dolby 數位音效。

其他設定

（僅限數位頻道）

- DTV 音量大小（MPEG / HE-AAC）: 此功能可讓您減少語音訊號（也就是數位電視廣播過程中接收到的訊號之一）和期望層級的懸殊差異。

  ✎ 根據播送訊號的類型，可將 MPEG / HE-AAC 調整到 -10dB 和 0dB 之間。

  ✎ 若要增大或減小音量，請分別在 0 和 -10 之間調整。

- SPDIF 輸出:SPDIF（Sony Philips Digital InterFace）用以提供數位音效、降低傳到喇叭和 DVD 播放器等多種數位裝置的干擾。

  音頻格式: 接收數位電視廣播過程中，可從選項 PCM 或 Dolby Digital 中選擇數位音訊輸出 (SPDIF) 格式。

  音訊延遲修正使用外部裝置當作 AV 接收器觀賞電視或視訊、聆聽數位音訊輸出時，音訊與視訊的同步問題（0ms ~ 250ms）。

- Dolby Digital 壓縮（Line / RF）: 此功能會將 Dolby Digital 訊號和語音訊號（即 MPEG 音訊、HE-AAC、ATV 音效）之間的訊號懸殊降到最低。

  ✎ 選擇Line以獲得動態音效，而選擇RF則可在夜間降低大小聲之間的差異。

  Line: 將輸出等級大於或小於 -31dB（參考值）的訊號，設定為 -20dB 或 -31dB。

  RF: 將輸出等級大於或小於 -20dB（參考值）的訊號，設定為 -10dB 或 -20dB。

揚聲器設定

- 選擇揚聲器（外部揚聲器 / 電視揚聲器):由於主喇叭和音訊接收器間的解碼速度差異，會出現回音。在這種情況下，請將電視設定為外部揚聲器。

  ✎ 若選擇揚聲器設定為外部揚聲器，音量和 靜音 按鈕將無法操作，音效設定也會受到限制。

  ✎ 當選擇揚聲器設定為外部揚聲器時。

  - 電視揚聲器:關閉、外部揚聲器:開啓

  ✎ 當選擇揚聲器設定為電視揚聲器時。

  - 電視揚聲器:開啓、外部揚聲器:開啓

  ✎ 若無視訊訊號，則兩種揚聲器都會靜音。

- 自動音量（關閉 / 正常 / 夜間）：要均衡每個頻道的音量，請設為正常。

  夜間:相較於正常模式，此模式提供的音效體驗更佳，幾乎沒有雜訊。此模式在夜間非常實用。

重設音效（確定 / 取消）

將所有音效設定重設為出廠預設值。

基本功能

系統功能表

設定時間

選單 → 系統 →時間 → (Enter)

時間

- 時鐘:設定電視許多定時器功能要用到的時鐘。

  每次按訊息按鈕，就會顯示目前的時間。

  ✎ 若拔下電源線,則必須重新設定時鐘。

  時鐘模式（自動 / 手動）

  - 自動使用數位頻道的時間自動設定目前的時間。

    ✎ 必須連接天線,才能自動設定時間。

  - 手動: 手動設定目前的時間。

    ✎ 根據電視台與訊號,自動時間設定可能不正確。在這種情況下,請手動設定時間。

  時鐘設定：設定日、月、年、時和分和am/pm.

  ✎ 僅在時鐘模式設爲手動時可使用。

  ✎ 您也可以透過按下遙控器上的數字按鈕來設定日、月、年、時和分。

使用睡眠計時器

- 睡眠計時器 工具 :經過預設時間後，自動關閉電視（30、60、90、120、150 和 180 分鐘）。

  ✎ 若要取消睡眠計時器功能,請選擇關閉。

設定開啓/關閉定時器

- 自動開機定時器 1 / 自動開機定時器 2 / 自動開機定時器 3：可以進行三種不同的自動開機定時器設定。您必須先設定時鐘。



  設定: 依您的需 求選擇手動、每天、週一~週五、週一~週六、週六~週日或一次進行設定。若選擇手動，可設定您希望啓動定時器的日子。

  ✎ ✓標記表示所選的日期。

  開機定時器: 設定小時和分鐘。

  音量: 設定希望的音量。

訊號源:選擇自動開啓電視時，要播放的電視或 USB 內容(唯有電視上接有 USB 裝置，才能選擇 USB)

天線（當訊號源設定爲電視時）：選擇所需的天線訊號源。

頻道（當訊號源設定爲電視時）：選擇想要的頻道。

音樂 / 相片（當訊號源設定爲 USB 時）：選擇 USB 裝置中的資料夾，其中包含有當電視開啓時會自動播放的音樂或相片檔案。

✎ 註

- 若 USB 裝置中無音樂檔案,或未選擇包含音樂檔案的資料夾,則「定時器」功能無法正常運作。
- 若 USB 裝置中僅有一個相片檔案,則不會播放投影片。
- 若資料夾名稱太長,則無法選擇資料夾。
- 系統會指派一個專屬的資料夾給每一個您所使用的 USB。若使用多個相同類型的 USB,請確定指派給各 USB 的資料夾具有不同名稱。
- 建議您在使用自動開機定時器時,使用 USB 隨身碟以及複合式記憶卡讀卡機。
- 自動開機定時器功能可能無法搭配內建電池的 USB 裝置(如 MP3 播放器,或某些製造商生產的可攜式媒體播放器)使用,因爲辨識這些裝置會花很長的時間。

■ 自動關機定時器 1 / 自動關機定時器 2 / 自動關機定時器 3：可以進行三種不同的自動關機定時器設定。您必須先設定時鐘。



設定: 依您的需 求選擇手動、每天、週一~週五、週一~週六、週六~週日或一次進行設定。若選擇手動，可設定您希望啓動定時器的日子。

✎ ✓ 標記表示所選的日期。

關機定時器: 設定小時和分鐘。

鎖定節目

選單Ⅲ → 系統 → 安全性 → ↵(Enter)

安全性

✎ 會先出現 PIN 碼輸入畫面,再出現設定畫面。

✎ 輸入四位數的 PIN 碼,預設值爲「0-0-0-0」。使用更改密碼選項變更 PIN 碼。

■ 頻道鎖定（關閉 / 開啓）：在頻道管理員中鎖定頻道，避免未經授權的使用者（如兒童）觀賞不適當的節目。

✎ 僅在訊號源來源設定爲電視時可使用。

■ 更改密碼：螢幕上會顯示更改密碼 畫面。選擇任意 4 位數字做爲您的 PIN，並輸入這些數字。變更設定電視所需的個人 ID 號碼。再次輸入相同的 4 位數字。確認畫面消失後，系統就會記憶您的 PIN。

✎ 如果您忘記 PIN,請依照以下順序按下遙控器按鈕,它會將 PIN 重設爲「0-0-0-0」:電源(關閉)→ 靜音 → 8 → 2 → 4 → 電源(開啓)

基本功能

節約解決方案

選單 → 系統 → Eco 解決方案 → (Enter)

Eco 解決方案

- 省電（關閉 / 低 / 中 / 高 / 畫面關閉） 工具 ：此功能可調整電視亮度以便降低耗電量。若選擇畫面關閉，會關閉螢幕，但繼續播放聲音。按音量按鈕之外的任何按鈕即可開啓螢幕。
- 無信號待機（關閉 / 15 分鐘 / 30 分鐘 / 60 分鐘）:為避免無謂的耗電，可設定電視在未接收訊號的情況下保持開機的時間長度。
  - ✎ 當電腦處於省電模式時停用。
- 自動關閉電源（關閉 / 開啓）：當沒有收到使用者操作指示超過 4 小時之後，自動關閉電視以節省耗電量。

其他功能

 選單 → 系統 → (Enter)

語言

- 功能表語言: 設定希望文字廣播使用的語言。
  - ✎ 如果所選語言在播出中無法使用,英語將成爲預設語言。
- 優先選擇（第一音頻語言 / 第二音頻語言 / 第一字幕語言 / 第二字幕語言：選擇在選擇頻道時，要使用的預設語言。

字幕

（僅限數位頻道）

使用此功能表設定字幕模式。

- 字幕（關閉 / 開啓）:開啓或關閉字幕。
- 字幕模式（正常 / 聽障）: 設定字幕模式。
  - ✎ 若您觀賞的節目不支援聽障功能,則選擇聽障模式時,會自動啓動
    正常模式。
- 字幕語言:設定字幕語言。
  - ✎ 如果所選語言在播出中無法使用,英語將成爲預設語言。

自動保護時間

- 關閉 2 小時 / 4 小時 / 8 小時 / 10 小時: 若螢幕持續顯示靜止影像，在經過使用者定義的特定時間後，就會啓動螢幕保護程式，以避免螢幕上產生殘影。

一般

- 最大節能（關閉 / 開啓）：當電腦沒有使用達到特定時間長度時即關閉電腦顯示器以減少耗電量。
  - ✎ 只能用於 PC 模式。
- 遊戲模式（關閉 / 開啓）:在連接到遊戲機（如 PlayStation™ 或 Xbox™）時，您可以選擇遊戲模式，以享受更加逼真的遊戲體驗。

 註

- 遊戲模式的注意事項與限制
  - 如要斷開遊戲機並連接另一台外部裝置，請在設定功能表中將遊戲模式設爲關閉。
  - 如果在遊戲模式中顯示電視功能表，則螢幕會略微抖動。
- 遊戲模式在輸入來源設定爲 電視或PC時無法使用。
- 連接遊戲機後,請將遊戲模式設定爲開啓。遺憾的是,您可能會察覺圖像品質降低的情形。
- 如果遊戲模式爲開啓:
  - 影像模式會設定爲標準，而音效模式會設爲電影。

- 功能表透明度（亮 / 調暗）：設定功能表的透明度。
- 開機標誌（關閉 / 開啓）：電視開機時顯示 Samsung 標誌。

基本功能

Anynet+ (HDMI-CEC) 工具

如需設定選項的詳細資訊，請參閱「Anynet+(HDMI-CEC)」指示

DivX® Video On Demand

顯示電視的授權註冊碼。若您連線至 DivX 網站並進行註冊，就可以下載 VOD 註冊檔案。 使用我的內容播放 VOD 註冊檔案，即可完成註冊。

✎ 如需 DivX® VOD 的詳細資訊，請造訪 「http://vod.divx.com」。

子母畫面（PIP）

 選單 → 系統 → 子母畫面 → (Enter)

子母畫面 工具

您可以同步觀賞電視調諧器和一個外部視訊來源。相同模式中無法使用子母畫面（PIP）。

✎ 註

- 如需關於子母畫面音效相關資訊，請參閱音效選擇指示。
- 若您在子母畫面模式中觀賞時關閉電視，則子母畫面視窗會消失。
- 在使用主畫面進行遊戲或唱卡拉 確定 時，您可以看到子母畫面視窗中的畫面會變得有點不自然。
- 若頻道鎖定正在運作中，則無法使用子母畫面功能。
- 子母畫面設定

主畫面	副畫面
色差端子、HDMI1/DVI、HDMI2、PC	電視



- ■ 子母畫面（開啓 / 關閉）：啓用或停用子母畫面功能。
- ■ 有線/無線 (有線 / 無線): 選擇 無線 或 有線 作爲副畫面的輸入來源。
- ■ 頻道:選擇副畫面中的頻道。
- ■ 大小 (/)：選擇子畫面的大小。
- ■ 畫面位置 (/ / /)：選擇子畫面的位置。
- ■ 音效選擇（主畫面 / 副畫面）：您可以在子母畫面模式中選擇想要的音效（主畫面 / 副畫面）。

支援功能表

 選單 → 支援 → (Enter)

自我診斷



✎ 進行自我診斷可能需要幾秒鐘的時間，這是電視正常操作程序的一部份。

- ■ 影像測試（是 / 否）：用於檢查畫面問題。 如果問題繼續發生，請檢查 Color 模式。

  是：如果測試圖案沒有出現或測試圖案中有雜訊，請選擇是。可能是電視的問題。 請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

  否：如果測試圖案顯示正常，請選擇否。可能是外部設備的問題。請檢查外部設備的連接情況。 如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

- ■ 聲音測試（是 / 否）: 使用內建旋律音效測試聲音問題。

  ✎ 如果電視喇叭沒有聲音，在執行聲音測試前，請務必在音效功能表中將選擇揚聲器設爲電視揚聲器。

  ✎ 在測試期間，即使將選擇揚聲器設爲外部揚聲器，或按靜音按鈕將聲音設爲靜音，都還是可以聽到旋律。

  是：如果在聲音測試期間僅能聽到一個喇叭的聲音或完全聽不到聲音，請選擇是。可能是電視的問題。 請聯絡 Samsung 服務中心以取得協助。

  否：如果您能夠透過喇叭聽見聲音，請選擇否。可能是外部設備的問題。請檢查外部設備的連接情況。 如果問題仍然存在，請參閱外部裝置的使用者手冊。

- ■ 訊號訊息 （僅限數位頻道）HD 頻道的接收品質不是非常完美，就是無法使用。請調整天線以增加訊號強度。
- ■ 疑難排解: 若電視似乎有問題，請參閱此說明。

  ✎ 若沒有適用的疑難排解提示，請聯絡 Samsung 客戶服務中心。

軟體升級

您可透過播送訊號、藉由網路連線或從www.samsung.com將最新韌體下載至 USB 記憶裝置，來進行軟體升級。

當前版本前版本已安裝於電視中。

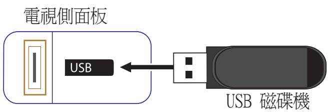
✎ 版本資訊的格式爲「年/月/日_版本」。



- 可能因型號不同而異。

安裝最新版本

- 從 USB 下載: 將包含從「www.samsung.com」下載之韌體的 USB 磁碟機插入電視。請小心勿在升級完成之前中斷電源或拔出 USB 磁碟機。在完成韌體升級後，電視會自動關閉再開啓。在軟體升級後，您所做的視訊和音訊設定都會還原爲預設值。我們建議您記錄設定值，以便在升級後能夠輕鬆地進行重設。



- 版本改變爲（備份）：如果新的韌體發生問題而影響到操作，可以將軟體變更爲先前版本。

  ✎ 如果軟體已經變更,則會顯示現有軟體。

聯絡 Samsung

在電視無法正常運作或您要升級軟體時檢視此資訊。您可以找到有關本公司服務中心，以及如何下載產品和軟體的資訊。

進階功能

使用「My Downloads」

欣賞 USB 大量儲存裝置（MSC）中儲存的相片、音樂和/或電影檔案。

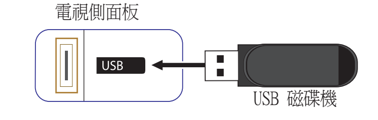
1. 按 工具 按鈕，並選擇播放選定的內容。
2. 按 ▲ / ▼ 按鈕選擇所需的功能表（視訊、相片、音樂），然後按 ⏎(Enter) 按鈕。

工具 → 我的內容 → ⏎(Enter)



連接 USB 裝置

1. 開啓電視。
2. 將包含相片、音樂和/或電影檔案的 USB 裝置連接至電視旁邊的 USB 插孔。
3. USB 連接到電視時，快顯視窗隨即顯示。 您即可選擇已連接新設備。



✎ 未經授權的多媒體檔案可能無法正常運作。

✎ 使用我的內容之前的必備知識

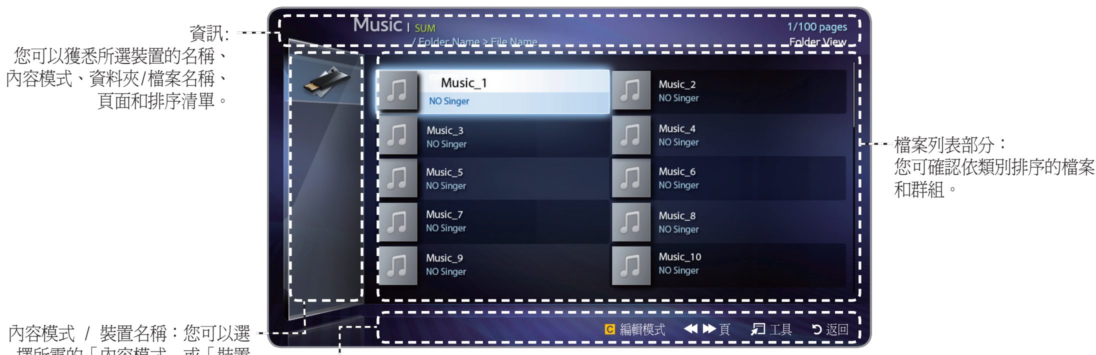
- 不支援 MTP（媒體傳輸協定）。
- 檔案系統支援 FAT16、FAT32 和 NTFS。 請注意，所支援的檔案大小上限，FAT16 爲 2GB，FAT32 爲 4GB。
- 某些類型的 USB 數位相機和音訊裝置可能與電視不相容。
- 我的內容僅支援 USB 大量儲存裝置（MSC）。MSC 是一種符合「僅傳輸大量儲存」規範的裝置。隨身碟、快閃記憶卡讀卡機和 USB HDD 都屬於 MSC 裝置（不支援 USB HUB）。請將裝置直接連接到電視的 USB 連接埠。
- 不支援 USB (HDD)。
- 在將裝置連接至電視之前，請先備份重要檔案，以防檔案損壞或資料遺失。SAMSUNG 對任何資料檔案損壞或資料遺失概不負責。
- 在載入 USB 裝置時不要中斷連接。
- 影像的解析度越高，就需要花費越長時間才能在螢幕上顯示。
- 支援的最大 JPEG 解析度爲 15360x8640 像素。
- 對於不支援的或損壞的檔案，會顯示「不支援的檔案格式」訊息。
- 如果在「基本檢視」中排序檔案，每個資料夾可以顯示最多 1000 個檔案。
- 無法播放從收費網站下載的 DRM 加密 MP3 檔案。數位權利管理（DRM）是一種技術，它以一種綜合而全面的方式支援內容的建立、散佈和管理，包括保護內容提供者的權益、防止內容被非法複製以及管理內容的計費和結算。
- 在連接或使用 USB 裝置時，如果出現過功率警告資訊，該裝置可能無法被識別或者出現故障。
- 如果電視在自動保護時間內所設定的時間中沒有訊號輸入，就會執行螢幕保護程式。

進階功能

- 某些外接式硬碟的省電模式可能在連接至電視時自動釋放。
- 如果使用 USB 延長纜線，則電視可能無法辨識 USB 裝置或裝置上的檔案可能會無法讀取。
- 如果連接至電視的 USB 裝置無法辨識、裝置上的檔案列表損毀或列表中的檔案無法播放，請將 USB 連接至電腦、將裝置加以格式化並檢查連線。
- 如果執行我的內容時仍然能從電腦中找到刪除的檔案，請使用電腦上的「清理資源回收筒」功能，永久刪除該檔案。
- 我的內容 僅支援循序 jpeg 格式。
- 「視訊」中不支援場景搜尋與縮圖功能。

畫面顯示

請使用 ◄ / ► / ▲ / ▼ 按鈕移至想要的檔案，然後按 ↵(Enter) 或（播放）按鈕。即可播放檔案。根據輸入畫面的方式不同，我的內容畫面可能會有所不同。



操作按鈕

- C 黃色（編輯模式）：選擇所需的音樂。畫面中所顯示的核取方塊可讓您核取所需的音樂。此按鈕只能在「音樂」模式中使用。
- / （頁）：移至下一頁或上一頁。
- 工具 顯示選項功能表。
- 返回: 移至上一個步驟。

視訊

播放視訊

1. 按 ◄ / ► / ▲ / ▼ 按鈕選擇檔案列表中所需的視訊。
2. 按 ↵(Enter) 按鈕或 （播放）按鈕。
   - 選定檔案的名稱及其播放時間會顯示於頂端。
   - 如果視訊時間資訊未知，則播放時間和進度列就不會顯示。
   - 在播放影片時，您可以使用 ◄ 和 ► 按鈕進行搜尋。
   - 在播放時，您可以使用 （快退）和 （快進）按鈕。

✎ 您可在此模式中觀賞遊戲中的電影片段，但無法玩遊戲。

- 支援的字幕格式

Name	檔案副檔名	格式
MPEG-4 時間型文字	.txt	XML
SAMI	.smi	HTML
SubRip	.srt	字串型
SubViewer	.sub	字串型
Micro DVD	.sub 或 .txt	字串型



- 可能因型號不同而異。

進階功能

- 支援的視訊格式

檔案副檔名	檔案類型	視訊轉碼器	解析度	畫格速率 (fps)	位元速率 (Mbps)	音訊轉碼器
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / DTS Core
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3 / LPCM / ADPCM / WMA
		XviD	1920x1080	6 ~ 30	8	
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	640x480	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		XVID	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

其他限制

 註

- 如果轉碼器的內容發生問題，則不支援該轉碼器。
- 如果檔案類型的資訊不正確，而且檔案也發生錯誤，則檔案類型將無法正確播放。
- 如果內容的標準標準位元速率/畫格速率高於上表所列的相容畫格/秒速率，則音效或視訊可能會無法運作。
- 如果索引表發生錯誤，則不支援尋找（跳轉）功能。
- 如果視訊超過 10Mbps（位元速率），則功能表的顯示可能會變慢。
- 某些 USB/數位相機裝置可能與播放器不相容。

視訊解碼器	音訊解碼器
• 最高可支援 H.264、Level 4.1 • 不支援 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 和 AVCHD。 • XVID、MPEG4 SP、ASP： - 低於 1280 x 720: 60 畫格最大值 - 高於 1280 x 720: 30 畫格最大值 • 不支援 GMC。	• 最高支援 WMA 7、8、9, STD、9 PRO • 不支援 WMA Lossless、Voice Lossless、Voice。 • WMA 取樣率 22050Hz，不支援單聲道。

進階功能

相片

檢視相片（或投影片放映）

1. 按 ◄ / ► / ▲ / ▼ 按鈕選擇檔案列表中所需的相片。
2. 按 (Enter) 按鈕。
   - 選擇的相片顯示時，按 (Enter) 按鈕啓動投影片播放。
   - 投影片播放過程中會依序播放檔案清單中的所有檔案。
   - 當您按下檔案列表中的 （播放）按鈕時，投影片就會立即啓動。

✎ 若背景音樂設爲開啓，則投影片播放過程中會自動播放音樂檔案。

✎ 在 BGM 載入完成之前，無法變更背景音樂。



• 可能因型號不同而異。

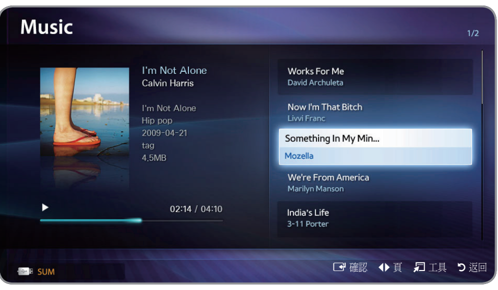
音樂

播放音樂

1. 按 ◄ / ► / ▲ / ▼ 按鈕選擇檔案列表中所需的音樂。
2. 按 (Enter) 按鈕或 （播放）按鈕。
   - 播放時您可以使用 ◄◄ (REW) 和 ►► (FF) 按鈕。

✎ 僅顯示具有 MP3 和 PCM 副檔名的檔案。而不會顯示具有其他副檔名的檔案，即使儲存在同一個 USB 裝置內。

✎ 在播放 MP3 檔案時，若聲音異常，請調整音效功能表中的等化器。(MP3 檔案調整不當可能會導致聲音問題)。



• 可能因型號不同而異。

播放所選的音樂

1. 按 C (編輯模式)按鈕。
2. 按 (Enter) 按鈕選擇所要的音樂。
   ✎ 所選檔案左邊會顯示 ✓ 標記。
3. 按 工具 按鈕，並選擇播放選定的內容。
   ✎ 按全選 / 取消全部選擇，您就可以選擇或取消選擇所有的音樂。

我的內容 - 其他功能

視訊/音樂/相片顯示選項功能表

播放檔案過程中，按 工具 按鈕。

分類	操作	視訊	音樂	相片
標題搜尋	您可以直接移動其他檔案。	✓		
時間搜尋	您可以使用 ◀和 ▶ 按鈕以一分鐘的間隔或以直接輸入數字的時間間隔搜尋視訊。	✓		
隨機模式	您可以隨機播放音樂。		✓	
重複模式	您可以重複播放影片和音樂檔案。	✓	✓	
圖像尺寸	您可依喜好調整圖像尺寸。	✓		
圖像模式	您可以調整圖片設定。	✓		✓
音效模式	您可以調整聲音設定。	✓	✓	✓
字幕設定	您可配合字幕播放影片。唯有字幕與影片具有相同的檔案名稱，才能使用此功能。	✓		
字幕語言	您可以視需求使用其中一種支援的語言觀賞影片。只有在播放支援多種音頻格式的串流類型檔案時，此功能才會啓用。	✓		
開始播放投影片 / 暫停幻燈片放映	您可以啓動或暫停播放投影片。			✓
投影片播放速度	您可在投影片播放過程中，選擇投影片播放速度。			✓
背景音樂	您可以開啓/關閉投影片播放時的背景音樂。			✓
背景音樂設置	您可以選擇投影片播放時的背景音樂。			✓
縮放	您可在全螢幕模式中放大影像。			✓
旋轉	您可在全螢幕模式中旋轉影像。			✓
資訊	您可檢視所播放檔案的相關詳細資訊。	✓	✓	✓

進階功能

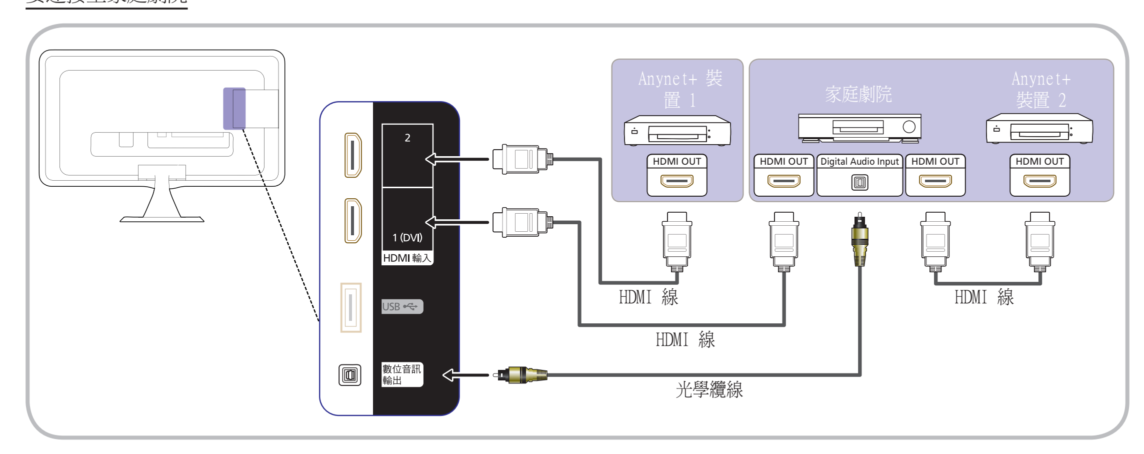
Anynet+(HDMI-CEC)

Anynet++ 是甚麼？ 工具

Anynet+ 是一種功能，讓您可以使用 Samsung 電視遙控器控制所有連接的支援 Anynet+ 的 Samsung 裝置。Anynet+ 系統僅能與具備 Anynet+ 功能的 Samsung 裝置配合使用。要確認您的 Samsung 裝置是否具備此功能，請檢查產品上是否載有 Anynet+ 標誌。

- 您僅可使用電視遙控器控制 Anynet+ 裝置，無法電視按鈕控制。
- 在特定條件下電視遙控器可能無法使用。若出現這種情況，請重新選擇 Anynet+ 裝置。
- Anynet+ 的功能無法搭配其他製造商的產品使用。
- 如需連接外接裝置的方法，請參閱支援的使用者手冊。

要連接至家庭劇院



1. 使用 HDMI 線連接電視上的 HDMI 輸入 1(DVI), 2 插孔以及對應 Anynet+ 裝置的 HDMI OUT 插孔。
2. 使用 HDMI 線連接家庭劇院的 HDMI 輸入 1(DVI), 2 插孔以及對應 Anynet+ 裝置的 HDMI OUT 插孔。

✎ 註

- 使用光纜連接電視上的 數位音訊輸出插孔與家庭劇院上的數位音訊輸入插孔。
- 按照以上方法連接之後，光纖插孔僅輸出 2 聲道的聲音。 您只會聽到家庭劇院前面的左右喇叭和重低音音箱的聲音。如果您想聽到 5.1 聲道的聲音，請將 DVD / 衛星電視盒(即 Anynet 裝置 1 或 2)上的 數位音訊輸出 插孔直接連接到放大器或家庭劇院，而不是電視。
- 您可以僅連接一組家庭劇院。
- 您可以使用 HDMI 纜線連接 Anynet+ 裝置。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ 功能。
- Anynet+ 功能在支援 Anynet+ 的 AV 裝置處於待機或開機狀態時可用。
- Anynet+ 最多可支援 10 個 AV 裝置。請注意，您最多可連接 3 個相同類型的裝置。

進階功能

Anynet+ 功能表

Anynet+ 功能表視連接至電視的 Anynet+ 裝置的類型和狀態而異。

Anynet+ 功能表	說明
觀看電視	將 Anynet+ 模式變更爲電視播送模式。
設備列表	顯示 Anynet+ 設備列表。
（裝置名稱）選單	顯示已連接裝置的功能表。例如，若您連接一部 DVD 錄影機，會出現 DVD 錄影機的光碟功能表。
（裝置名稱）工具	顯示已連接裝置的工具功能表。例如，若您連接一部 DVD 錄影機，會出現 DVD 錄影機的播放功能表。 ✎ 依裝置的不同，可能無法使用此功能表。
（裝置名稱）標題選單	顯示已連接裝置的標題功能表。例如，若您連接一部 DVD 錄影機，會出現 DVD 錄影機的標題功能表。 ✎ 依裝置的不同，可能無法使用此功能表。
接收器	透過接收器播放聲音。

若連接的錄製裝置不止一個，顯示爲（*錄製裝置）；若僅連接一個錄製裝置，則顯示爲（*裝置名稱）。

設定 Anynet+

選單 → 系統 → Anynet+ (HDMI-CEC) → (Enter)

■ Anynet+（HDMI-CEC）（關閉 / 開啓）：

若要 Anynet+ 功能，Anynet+（HDMI-CEC） 必須設定爲開啓。

✎ 若停用 Anynet+(HDMI-CEC) 功能，則無法使用所有 Anynet+ 相關操作。

■ 自動關閉（否 / 是）：將 Anynet+ 裝置設定爲當電視關閉時自動關閉。

✎ 如果自動關閉設定爲是，電視電源關閉時，運作中的外接裝置也將同時關閉。不過，如果正在進行錄製，則裝置可能不會關閉。

✎ 依裝置不同可能會無法啓用。

在 Anynet+ 裝置間切換

1. 按 工具 按鈕選擇 Anynet+ (HDMI-CEC)。 然後按 (Enter) 按鈕選擇設備列表。

   ✎ 若找不到所需裝置，請按 A 按鈕重新整理清單。

2. 選擇裝置並按 (Enter) 按鈕。您可以切換到選定裝置。

   ✎ 設備列表功能表只有當您在系統功能表中將 Anynet+(HDMI-CEC)設定爲開啓才會顯示。

   - 切換到選定裝置最多可能需要 2 分鐘。在切換過程中無法取消操作。
   - 若您已經按 訊號源 按鈕選擇了外部輸入模式，則無法使用 Anynet+ 功能。請務必使用設備列表切換至 Anynet+ 裝置。

進階功能

透過接收器收聽

您可以使用接收器（如家庭劇院），而不使用電視揚聲器來收聽聲音。

1. 選擇接收器並設爲開啓。
2. 按 退出 按鈕結束。

✎ 若您的接收器僅支援音訊，那麼它可能不會出現在設備列表中。

✎ 在將接收器插孔中的光纖輸入正確連接至電視的 數位音訊輸出插孔，接收器才能使用。

✎ 在接收器（即家庭劇院）設定爲開啓時，您可以聽到從電視的光纖插孔輸出的聲音。電視在顯示 DTV（天線）訊號時，會將 5.1 聲道的聲音傳送至接收器。在來源爲數位色差端子（如 DVD），並透過 HDMI 連接至電視時，您只能從接收器聽到 2 聲道的聲音。

進階功能

有關 Anynet+ 的疑難排解

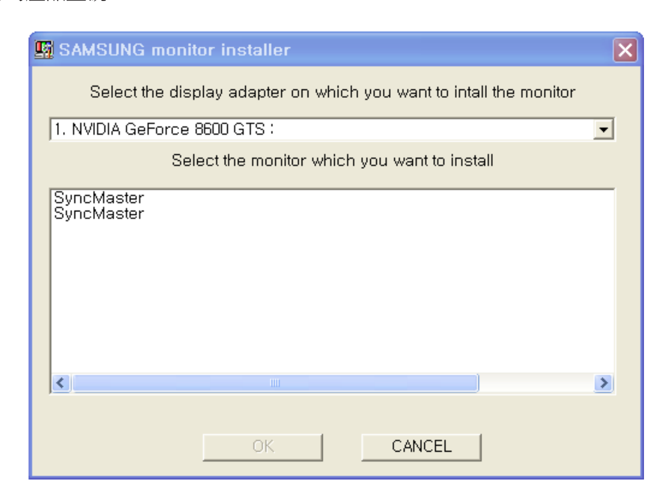
問題	可能的解決方案
Anynet+ 無法使用。	• 檢查裝置是否為 Anynet+ 裝置。Anynet+ 系統僅支援 Anynet+ 裝置。 • 僅連接一個接收器（家庭劇院）。 • 檢查 Anynet+ 裝置的電源線是否正確連接。 • 檢查 Anynet+ 裝置的視訊/音訊/HDMI 纜線連接。 • 檢查 Anynet+ 設定功能表中的 Anynet+（HDMI-CEC）是否設定為開啓。 • 檢查電視遙控器是否設定為電視模式。 • 檢查遙控器是否相容於 Anynet+。 • Anynet+ 在特定情況無法使用。（搜尋頻道、執行我的內容或即插即用（初始設定）等） • 在連接或移除 HDMI 纜線時，請務必重新搜尋裝置或先關閉再開啓電視。 • 檢查是否啓用了 Anynet+ 裝置的 Anynet+ 功能。
我想啓動 Anynet+。	• 檢查 Anynet+ 裝置是否已正確連接至電視，並檢查 Anynet+ 設定功能表中是否將 Anynet+（HDMI-CEC）設定為開啓。 • 按 工具 按鈕，以顯示 Anynet+ 功能表，並選擇希望的功能表。
我想結束 Anynet+。	• 選擇 Anynet+ 功能表中的觀看電視。 • 按電視遙控器上的 訊號源 按鈕，然後選擇 Anynet+ 之外的裝置。 • 按 ∧P∨ 和 回復，以變更電視模式。（請注意，僅在未連接內嵌調諧器的 Anynet+ 裝置時，頻道按鈕才可用）。
螢幕上會出現「正在連接 Anynet+ 裝置...」訊息。	• 正在設定 Anynet+ 或正在切換至檢視模式時，無法使用遙控器。 • 在完成 Anynet+ 設定或切換至檢視模式之後再使用遙控器。
Anynet+ 裝置無法播放。	• 正在執行即插即用（初始設定）時，無法使用播放功能。
連接的裝置未顯示。	• 檢查該裝置是否支援 Anynet+ 功能。 • 檢查 HDMI 纜線是否正確連接。 • 檢查 Anynet+ 設定功能表中的 Anynet+（HDMI-CEC）是否設定為開啓。 • 重新搜尋 Anynet+ 裝置。 • 您僅能使用 HDMI 纜線連接 Anynet+ 裝置。某些 HDMI 纜線可能不支援 Anynet+ 功能。 • 若連結因為電力中斷或 HDMI 纜線中斷連接而終止，請重複進行裝置掃描。
電視聲音無法透過接收器輸出。	• 連接電視和接收器之間的光纜。

其他資訊

安裝裝置驅動程式

✎ 如果您安裝裝置驅動程式，可以爲產品設定適當的解析度與頻率。裝置驅動程式包含在產品所提供的光碟中。如果提供的驅動程式檔案已損壞，請造訪 Samsung Electronics 網站 (www.samsung.com)，然後下載驅動程式。

1. 將驅動程式安裝光碟插入 CD-ROM 光碟機。
2. 在 Windows 驅動程式上按一下。
3. 依照螢幕上顯示的指示完成其餘的安裝步驟。
4. 從型號列表中選擇您的產品型號。



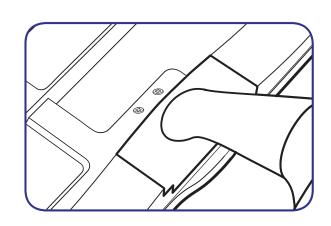
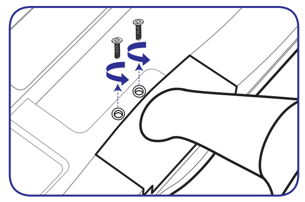
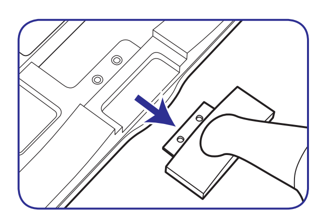
5. 在「控制台」設定中查看是否已顯示正確的解析度與螢幕更新率。如需了解更多資訊，請參考 Windows 作業系統的相關文件。

其他資訊

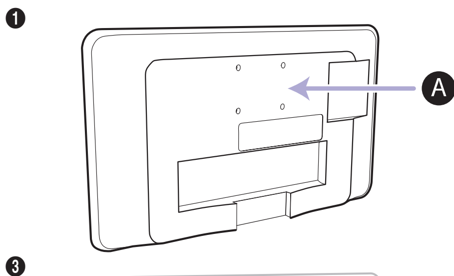
連接掛牆托架/桌面底架

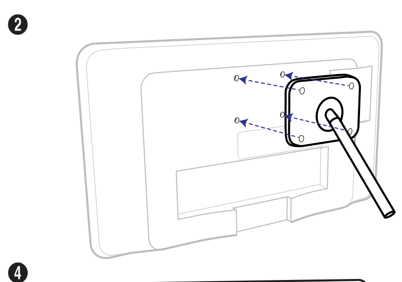
安裝掛牆托架/桌面底架前的準備工作

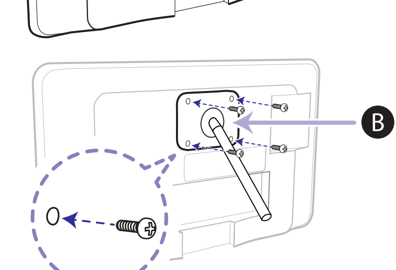
1. 關閉產品電源，然後將電源線從牆壁插座拔下。
2. 在平坦的表面上放置一塊柔軟的布或是墊子以保護面板，然後將產品面朝下放置。
3. 將產品背後的螺絲卸下。
4. 依照圖示指示的箭頭方向將底座拉出與螢幕分離。

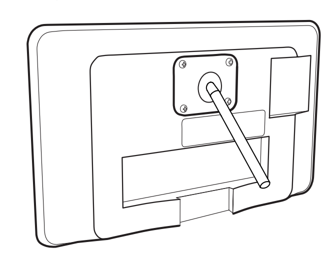




連接掛牆托架/桌面底架

❶


❷


❸


❹


Ⓐ 掛牆托架/桌面底架安裝

Ⓑ 掛牆托架工具/桌面底架（不提供）

5. 將掛牆托架/桌面底架與顯示器/電視對準，然後旋緊螺絲，將掛牆托架/桌面底架牢牢固定。
6. 將與底架連接的產品零件凹槽與底架（桌面底架、掛牆托架或其他底架）凹槽對準，並且旋緊螺絲，將底架牢牢固定。

✎ 註

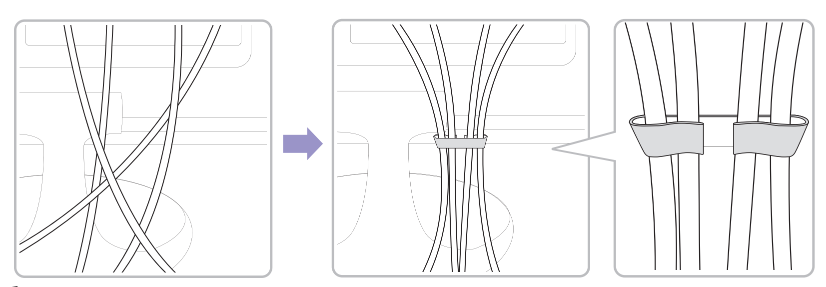
- 如果您使用的螺絲比標準規格要長，可能會損壞產品內部。
- 對於不符標準 VESA 規格的掛牆托架，螺絲長度可能根據對應規格而有所不同。

其他資訊

- 避免使用與標準 VESA 規格不符的螺絲，同時在組裝螺絲時請避免過度用力。這樣可能會造成產品掉落而使得產品損壞或人員受傷。Samsung 對於任何損壞或受傷不承擔任何責任。
- 由於使用規格不相容的掛牆托架/桌面底架，或者由未經授權的安裝工程人員執行安裝工作，而造成產品損壞或是人身受傷，Samsung 將不承擔任何責任。
- 使用掛牆托架安裝產品時，請購買可提供距離牆壁至少 10 公分 (3.93 英寸) 空間的掛牆托架。
- 請使用符合國際規格的掛牆托架。

安裝纜線

使用束線器將纜線隱藏到支架後方。

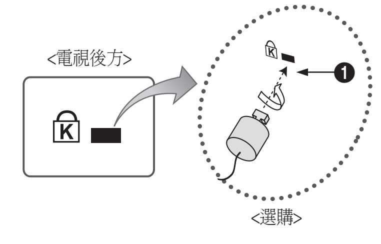


✎ 產品的顏色與外觀根據機型而有所不同，規格可能因性能提升而隨時更動，恕不事前通知。

Kensington 防盜鎖

Samsung 並不提供 Kensington 防盜鎖。此裝置是在公眾場所使用本系統時，用於固定系統的裝置。因製造商不同，產品外觀和鎖定方法可能與圖解中有所不同。請參閱 Kensington 防盜鎖隨附的手冊，以了解正確使用產品的其他資訊。

✎ 請找出電視背面的 "🔒" 圖示。Kensington 插槽位於 "🔒" 圖示的旁邊。



若要鎖住產品，請遵循以下步驟：

1. 以 Kensington 鎖纜繩纏繞大型的固定物體（如書桌或椅子）。
2. 將纜線具有鎖頭的一端穿過 Kensington 鎖纜線有套環的一端。
3. 將鎖定裝置插入產品上的 Kensington 鎖孔 (❶)。
4. 將防盜鎖鎖上。

✎ 以上為一般指示。如需確切的指示，請參閱鎖定裝置隨附的使用手冊。

✎ 鎖定裝置必須單獨購買。

✎ Kensington 鎖孔的位置可能因電視型號而不同。

其他資訊

疑難排解

若您對於電視有任何問題，請先參閱此清單。 若沒有適用的疑難排解提示，請前往「www.samsung.com」並按「支援」或聯絡此手冊封底列出的服務中心。

問題	解決方案與說明
電腦連接	
出現不支持的模式訊息。	• 設定電腦輸出解析度和頻率，以符合電視所支援的解析度。(第 19).
即使未連接電腦，來源清單中仍一直顯示「PC」。	• 這是正常的；無論是否連接到電腦，來源清單中都會顯示「電腦」。
視訊良好但沒有聲音。	• 若您使用 HDMI 連接，請檢查您電腦上的音訊輸出設定。
影像品質	首先，請執行影像測試，確認您的電視可正常顯示測試影像。 （前往 MENU - 支援 - 自我診斷 - 影像測試）(第. 32) 若可正確顯示測試影像，影像品質低落可能因為來源或訊號導致。
電視影像不如在店內看到的完美。	• 若您擁有類比纜線/機上盒，請升級為數位機上盒。使用 HDMI 或色差端子纜線，傳送 HD（高畫質）影像品質。 • 有線/衛星使用者：從頻道列表中嘗試收看 HD 頻道。 • 天線連接：執行自動選台後，嘗試收看 HD 頻道。 ✎ 許多 HD 頻道是從 SD（標準畫質）內容升級的。 • 請將有線/機上盒視訊輸出解析度調至 1080i 或 720p。 • 確認您根據電視大小與訊號畫質，在建議的距離內觀賞電視。
畫面產生變形：大塊錯誤、小區塊、點狀、像素化	• 壓縮視訊內容可能導致失真，尤其是運動與動作片等快速移動的影像。 • 訊號或畫質低落，可能導致影像失真。這不是電視的問題。 • 在電視附近使用手機（cca 高達 1m），可能會導致類比電視和數位電視的影像產生雜訊。
色彩錯誤或遺失。	• 若您使用色差端子連接，請確認色差端子纜線連接到正確的插孔。連接錯誤或鬆脫，可能導致色彩問題或螢幕空白。
色彩或亮度不佳。	• 在電視功能表中調整影像選項。 （前往影像 / 色度 / 亮度 / 清晰度）（第. 25) • 在電視功能表中調整省電選項。 （前往 選單 - 系統 - Eco 解決方案 - 省電）（第 31) • 嘗試重設圖像以便查看預設圖像設定。 （前往 選單 - 影像 - 重設畫面）（第. 27)
螢幕邊緣出現點狀線條。	• 若將圖像尺寸設定為適合螢幕大小，請變更為 16:9（第 25)。 • 變更有線電視盒/機上盒解析度。
影像空白或呈白色。	• 若您使用 AV 複合輸入，請將視訊纜線（黃色）連接到電視上色差端子輸入 1 的綠色插孔。
變更頻道時，影像凍結、失真或延遲。	• 若連接有線電視盒，請重新設定有線電視盒。重新連接 AC 電源線，並等待有線電視盒重新啟動。可能需時 20 分鐘。 • 將有線電視接收盒的輸出解析度設為 1080i 或 720p。
聲音品質	首先，請執行聲音測試，確認您的電視音訊正常運作。 （前往 選單 - 支援 - 自我診斷 - 聲音測試）（第 32） 若音訊為確定，則聲音問題可能是來源或訊號所導致。
沒有聲音或最大音量的聲音太小。	• 請檢查連接到電視的外部裝置音量。
影像良好但沒有聲音。	• 將音效功能表中的選擇揚聲器選項設定為電視揚聲器(第. 28) • 若您使用外部裝置，請確認音訊纜線連接到電視上正確的音訊插孔。 • 若您使用外部裝置，請檢查裝置的音訊輸出選項（例如，若您將 HDMI 連接到電視，請將有線電視接收盒的音訊選項變更為 HDMI）。 • 若您使用 DVI 至 HDMI 纜線，就需要個別的音訊纜線。 • 若您的電視具有耳機插孔，請確認未接上任何裝置。
揚聲器發出噪音。	• 檢查纜線連接。確認未將視訊纜線連接到音訊輸入。 • 對於天線或纜線連接，請檢查訊號強度。訊號微弱可能會導致聲音失真。
無影像，無視訊	

其他資訊

問題	解決方案與說明
電視不會開啓。	• 確認 AC 電源線正確連接牆上插座和電視。 • 確認牆上插座功能正常。 • 嘗試按電視上的 電源按鈕，確認不是遙控器的問題。 若電視已開啓，請參閱以下的「遙控器沒有作用」。
電視自動關閉。	• 確認系統功能表中的睡眠計時器設爲關閉(第. 29)。 • 若您的電腦連接到電視，請檢查電腦電源設定。 • 確認 AC 電源線正確連接牆上插座和電視。 • 觀賞以天線或有線連接的電視時，電視會在無訊號 10 ~ 15 分鐘後關閉。
無影像/視訊。	• 檢查纜線連接（拔除並重新連接電視與外部裝置間的所有纜線）。 • 設定外部裝置（有線/機上盒、DVD、藍光等）的視訊輸出是否與電視輸入端子的連接相符。 例如，若外部裝置輸出爲 HDMI，應連接到電視的 HDMI 輸入。 • 確認您連接的裝置已開啓。 • 按電視遙控器上的 訊號源按鈕，確認已選擇正確的電視訊號源。
RF（有線/天線）連接	
電視接收不到所有頻道。	• 確認天線纜線連接是否牢固。 • 請嘗試即插即用（初始設定），將可用頻道新增到頻道清單。 前往 選單 - 系統 - 即插即用（初始設定），並等待所有頻道儲存完畢（第 15）。 • 確認天線位置是否正確。
畫面產生變形：大塊錯誤、小區塊、點狀、像素化	• 壓縮視訊內容可能導致失真，尤其是運動與動作片等快速移動的影像。 • 訊號微弱可能導致影像失真。這不是電視的問題。
其他	
影像未以全螢幕顯示。	• 播放升級的 SD（4:3）內容時，HD 頻道會在螢幕兩側出現黑色長條。 • 若電影長寬比與電視不同，會在螢幕上下出現黑色長條。 • 調整外部裝置或電視的圖像尺寸選項，以進行全螢幕播放。
遙控器沒有作用。	• 更換遙控器電池（請確認電極 (+/–) 方向正確）。 • 清潔遙控器上的感應發射窗。 • 嘗試從 5~6 英尺的距離將遙控器直接指向電視。
有線/機上盒遙控器無法開關電視或調整音量。	• 設定有線/機上盒 遙控器，以操作電視。請參閱「有線/機上盒」使用手冊，取得 SAMSUNG 電視的代碼。
出現不支持的模式訊息。	• 檢查電視支援的解析度，並據此調整外部裝置的輸出解析度(第 19)。
電視傳出塑膠味。	• 這種味道是正常的，一段時間之後就會消失。
「自我診斷測試」功能表中無法使用電視訊號訊息。	• 此功能僅可供來自天線 / RF/Coax 連線的數位頻道使用。(第. 32).
電視向一邊傾斜。	• 移除電視基架，並重新組裝。
組裝基架時發生困難。	• 確認電視放置於平坦的表面。 如果取下電視上的螺絲，請使用磁性螺絲起子。
頻道功能表轉爲灰色。（無法使用）	• 頻道功能表僅在已選電視訊號源時可用。
每次關閉電視的 30 分鐘後，設定就會遺失。	• 若電視處於商場展示模式，會每隔 30 分鐘重設音訊與影像設定。以即插即用（初始設定）程序，將設定從商場展示模式變更爲家庭使用模式。 按 訊號源 按鈕，選擇電視模式，然後前往 選單 → 系統 → 即插即用（初始設定）→ (Enter)(第. 15)。
聲音或畫面斷斷續續。	• 檢查纜線連接，並且重新連接。 • 使用過度僵硬或太粗的纜線，可能會造成音訊或視訊遺失。請確認纜線彈性良好，足以長期使用。若將電視安裝於牆上，建議使用具有 90 度角接頭的纜線。
仔細觀察電視螢幕邊框邊緣，看到小顆粒。	• 這是產品設計的一部分，並非缺陷。
子母畫面功能表無法使用。	• 子母畫面功能僅在您使用 HDMI、電腦或色差端子來源時可用(第. 32)。
出現「混雜信號」或「微弱信號/無信號」訊息。	• 若您使用 CAM CARD（CI/CI+），請檢查是否已安裝至色差端子介面插槽。 • 若仍有問題，請將 CAM CARD 拉出電視，再次插入插槽。
45 分鐘前關閉電視，現在又開啓。	• 這是正常的。電視以 OTA（透過無線廣播）功能運作，自行升級您觀賞電視時已下載的韌體。
發生重複影像/聲音問題。	• 請檢查並變更訊號/來源。
基架的橡皮墊片可能會與某些家具的表面塗漆產生反應。	• 爲避免此狀況，請在電視與直接接觸的家具之間鋪上毛氈墊。

✎ 面板所採用的面板包含子像素，需要使用精密技術製造。但是，螢幕上可能出現少數明亮像素或暗色像素。這些像素不會影響產品的效能。

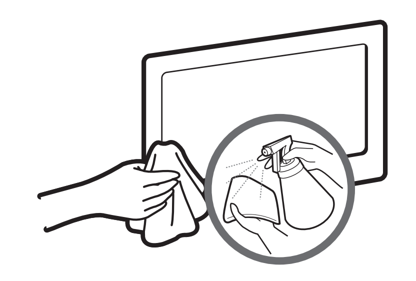
其他資訊

存放與維護

✎ 如果您將貼紙貼在電視螢幕上，則撕除貼紙時可能會留下碎片在螢幕上，請予以清除乾淨再觀看電視。



請勿將水或清潔劑直接噴灑在產品上。任何滲入產品中的液體都可能故障、火災或電擊。



請用以水略微濕潤的軟布清潔產品。

授權



TheaterSound, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc.
TheaterSound technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

DOLBY
DIGITAL PLUS
PULSE

經 Dolby Laboratories 授權製造。Dolby 和雙 D 符號是 Dolby Laboratories 的商標。



在美國專利號碼 5,451,942；5,956,674；5,974,380；5,978,762；6,487,535 和其他已核發與申請中的美國與世界專利的授權下製造。DTS 與其符號爲註冊商標。& DTS 2.0+ Digital Out 和 DTS 標誌是 DTS, Inc. 的商標。產品包含軟體。© DTS, Inc. 版權所有。



DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.
ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.
Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

開放原始碼授權合約注意事項
當使用開放原始碼軟體時，開放原始碼授權合約可從產品的功能表取得。
開放原始碼授權合約注意事項僅提供英文版。

其他資訊

規格

環境因素	工作	溫度 : 10˚C 至 40˚C 濕度 : 10% ~ 80%，無冷凝	
	儲存	溫度 : -20℃ 至 45℃ 濕度 : 5 % ~ 95 %，無冷凝	
VESA 固定架孔位		75 公釐 x 75 公釐	
傾斜度		-2˚~ 22˚	
型號名稱		T22A350	T24A350
螢幕大小（對角線）		54公分	61公分
顯示解析度		1920x1080@60Hz	
聲音（輸出）		3W x 2	5W x 2
尺寸（寬 x 深 x 高）	(不帶支架)	523.9×327.7× 35.7 公釐	578.6×359.1×33.2 公釐
	(帶支架)	523.9×413.5×239.1 公釐	578.6×444.6×239.2 公釐
重量	(不帶支架)	3.6公斤	4.2公斤
	(帶支架)	4.2公斤	4.8公斤

✎ 註

- 設計與規格可能隨時變更，恕不提前通知。
- 如需電源與耗電量相關資訊，請參閱產品上所貼的標籤。
- 視地區而定，可能無法購買某些型號。
- 如果沒有電源切斷開關，則只有當您將電源線拔下後，耗電量才會是零。
- 如果您使用了本產品的 HDMI 輸入 1 (DVI) 連接埠連接，則 DPM(顯示器電源管理)功能將不起作用。

✎ 21.53英寸: AC100-240V ~ 50/60Hz , 功率 : 45W

✎ 23英寸 : AC100-240V ~ 50/60Hz , 功率 : 55W

索引



三星全球服務網
如果您對三星制品有任何咨詢或建議，請聯絡三星客服中心
0800-329-999
www.samsung.com/tw
台灣三星電子股份有限公司

BN46-00077F-01